

Sistemes Informàtics Operatius

Usuaris, grups i carpetes compartides

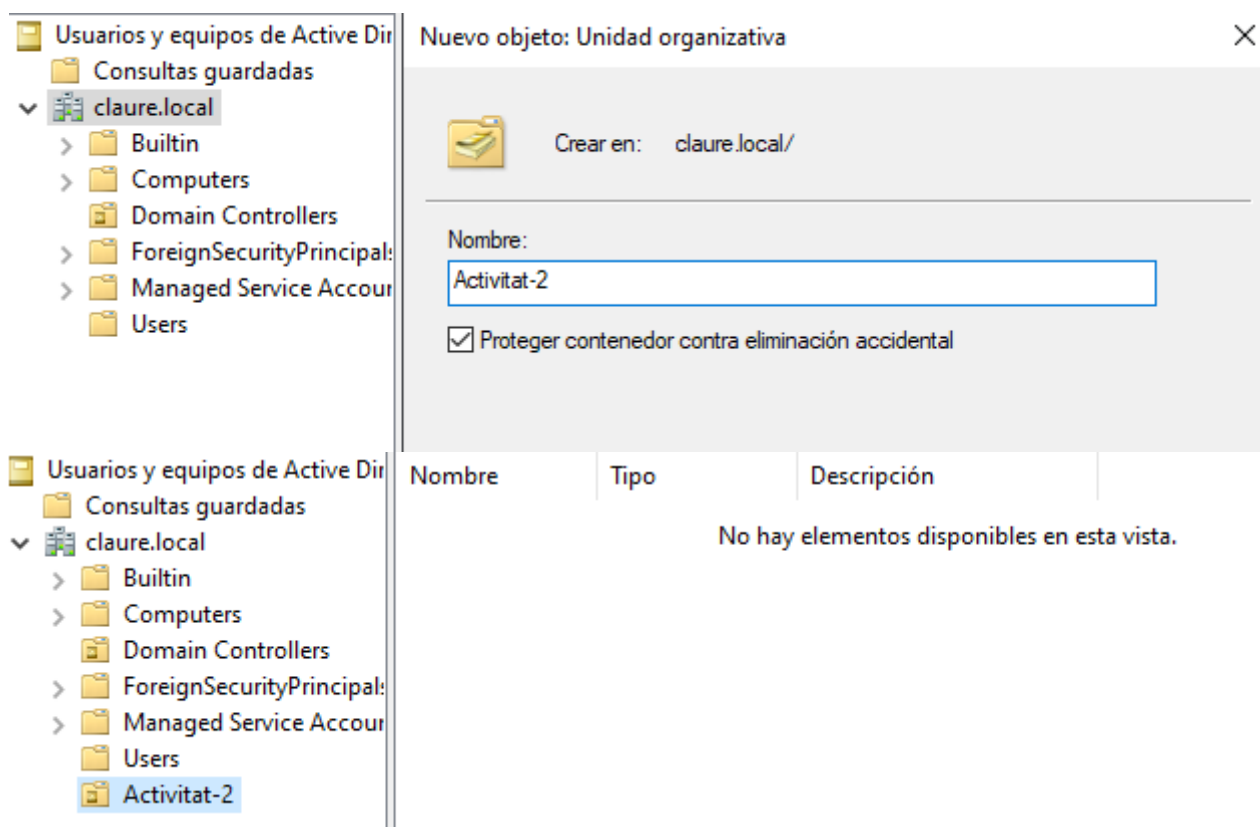
Fet Per: Jhonny Claire

Data: 02/04/2025


Exercici 1: Creació d'usuaris

A partir de la teva màquina de Windows Server on tens creat el controlador de domini, executa les següents tasques relacionades amb la creació d'usuaris: **a. Crea una Unitat Organitzativa (OU) anomenada Activitat-2**

Les següents operacions les hauràs de fer sempre dins aquesta OU.



b. Crea un usuari anomenat *lectura1* amb password *JVjv2025*


 Crear en: clare.local/Activitat-2

Nombre de pila: Iniciales:


Apellidos:

Nombre completo:

Nombre de inicio de sesión de usuario:

@clare.local ▾

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):


 Crear en: clare.local/Activitat-2

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



 Usuarios y equipos de Active Dir



 Consultas guardadas



 clare.local



 >  Builtin



 >  Computers


  Domain Controllers

 >  ForeignSecurityPrincipal:

 >  Managed Service Accou

  Users

  Activitat-2

Nombre	Tipo	Descripción
 lectura1	Usuario	

c. Crea un usuari anomenat *escriptura1* amb password *JVjv2025*

Crear en: clare.local/Activitat-2

Nombre de pila: Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

Nombre de inicio de sesión de usuario:

@clare.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):

Usuarios y equipos de Active Directory			
Consultas guardadas			
▼ clare.local			
> Built-in			
> Computers			
> Domain Controllers			
> ForeignSecurityPrincipal:			
> Managed Service Account			
> Users			
> Activitat-2			
Nombre	Tipo	Descripción	
escriptura1	Usuario		
lectura1	Usuario		

d. Crea una carpeta compartida anomenada C:\DAW1DADES

Fes que *lectura1* tingui permisos de lectura sobre aquesta carpeta i *escriptura* tingui permisos de control total sobre aquesta carpeta. Posa-hi 2 fitxers qualsevols en aquesta carpeta.

← → ▾ ▴ 📁 > Este equipo > Disco local (C:) > DAW1DADES 🔍 Buscar en DAW1DADES 🔍


Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
escriptura.txt	02/04/2025 17:39	Documento de te...	1 KB
lectura.txt	02/04/2025 17:39	Documento de te...	1 KB

★ Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo

General Compartir Seguridad Versiones anteriores Personalizar

Uso compartido de carpetas y archivos de red


 DAW1DADES
No compartido

Ruta de acceso de red:
No compartido

Compartir...

Uso compartido avanzado

Establezca permisos personalizados, cree múltiples recursos compartidos y defina otras opciones avanzadas para compartir.

 Uso compartido avanzado...

☒ Compartir esta carpeta

Configuración

Nombre del recurso compartido:

Agregar Quitar

Establecer el límite de usuarios simultáneos en:

Comentarios:

Permisos Caché

Aceptar Cancelar Aplicar

Permisos de DAW1DADES

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

escriptura1 (escriptura1@claire.local)
lectura1 (lectura1@claire.local)
Todos

Agregar...

Quitar

Permisos de escriptura1

Permitir

Denegar

Control total



Cambiar



Leer



Permisos de DAW1DADES

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

escriptura1 (escriptura1@claire.local)
lectura1 (lectura1@claire.local)
Todos

Agregar...

Quitar

Permisos de lectura1

Permitir

Denegar

Control total



Cambiar



Leer

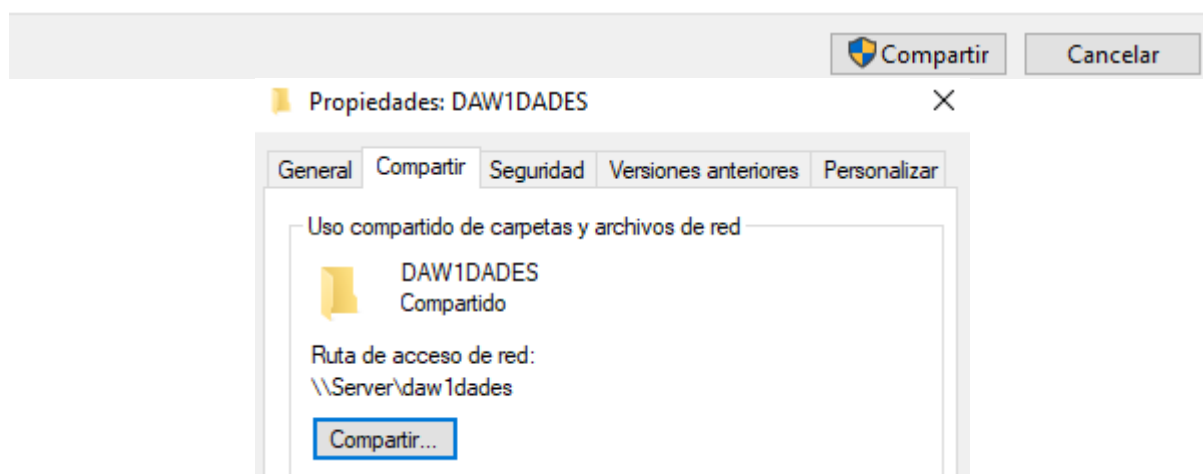


Elija los usuarios de la red con los que desea compartir recursos.


Escriba un nombre y haga clic en Agregar, o haga clic en la flecha para buscar usuarios.

Nombre	Nivel de permiso
Administrador	Lectura y escritura ▼
Administradores	Propietario
escriptura1	Lectura y escritura ▼
lectura1	Lectura ▼


[Tengo problemas para compartir](#)




e. Des d'un client Windows 10, comprova que els 2 usuaris poden iniciar sessió, i que *lectura1* només pot llegir els fitxers de la carpeta compartida i en canvi *escriptura1* pot llegir, escriure, crear carpetes, eliminar fitxers...


 Inicio


Buscar una configuración





Cuentas

 Tu información

 Correo electrónico y cuentas

 Opciones de inicio de sesión

 Obtener acceso a trabajo o escuela

 Sincronizar la configuración





Tu información


Tienes que activar Windows antes de personalizar tu PC.

Activa Windows ahora.






ESCRIPTURA1
CLAURE\escriptura1

    > Red > SERVER > daw1dades







Buscar en daw1dades


Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 escritura	02/04/2025 17:35	Documento de te...	1 KB
 lectura	02/04/2025 17:39	Documento de te...	1 KB

 escritura: Bloc de notas




Archivo Edición Formato Ver Ayuda


Hola mundo
Hola desde el cliente escriptura


    << SERVER > daw1dades >





Buscar en daw1dades


Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 escritura	02/04/2025 17:35	Documento de te...	1 KB
 lectura	02/04/2025 17:39	Documento de te...	1 KB
 client_escriptura	02/04/2025 17:35	Carpeta de archivos	

 Acceso rápido

 Escritorio

 Descargas

 Documentos

 Imágenes

DAW1DADES

Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↕ ↗ Este equipo > Disco local (C:) > DAW1DADES Buscar en DAW1DADES 🔍

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
escritura.txt	02/04/2025 17:35	Documento de te...	1 KB
lectura.txt	02/04/2025 17:39	Documento de te...	1 KB

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo

escritura.txt: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

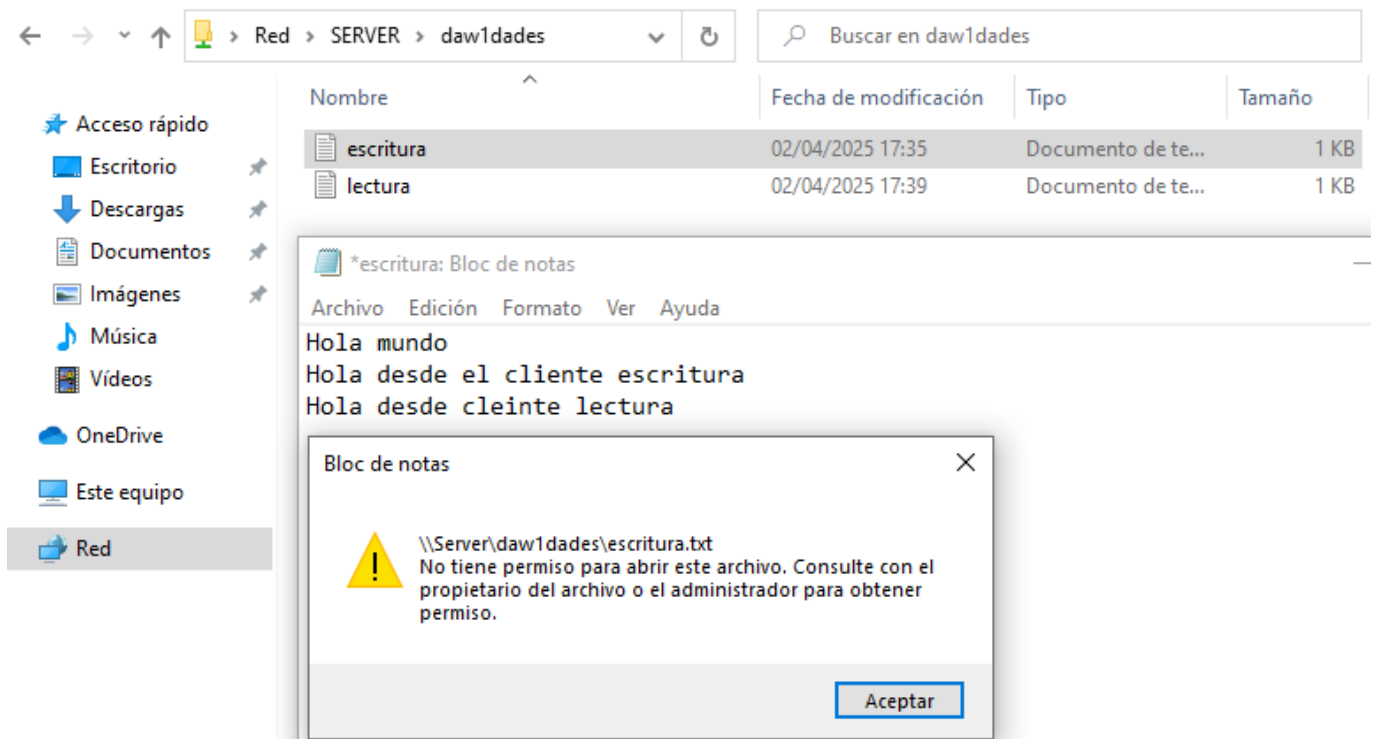
Hola mundo
Hola desde el cliente escritura

Cuentas

- Tu información
- Correo electrónico y cuentas
- Opciones de inicio de sesión
- Obtener acceso a trabajo o escuela
- Sincronizar la configuración

[Activa Windows ahora.](#)**LECTURA1**

CLAURE\lectura1



f. Elimina els privilegis dels usuaris lectura1 i escriptura1 sobre la carpeta anterior.

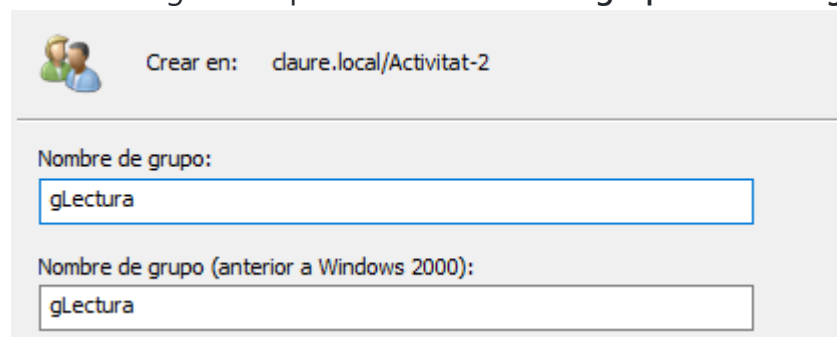
Elija los usuarios de la red con los que desea compartir recursos.

Escriba un nombre y haga clic en Agregar, o haga clic en la flecha para buscar usuarios.



Exercici 2: Creació de grups i assignació d'usuaris a grups

A partir de la teva màquina de Windows Server on tens creat el controlador de domini, entra a la OU Activitat-2 i executa les següents operacions: a. Crea un grup anomenat *gLectura*



b. Crea un grup anomenat *gEscriptura*

Crear en: clare.local/Activitat-2

Nombre de grupo:
gEscriptura

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):
gEscriptura

c. Dóna privilegis de lectura al grup *gLectura* sobre la carpeta compartida C:\DAW1DADES , i privilegis de control total al grup *gEscriptura*.

Agregar

Nombre	Nivel de permiso
 Administrador	Lectura y escritura ▼
 Administradores	Propietario
 gEscriptura	Lectura y escritura ▼
 gLectura	Lectura ▼

d. Crea 2 usuaris anomenats *lectura2* i *lectura3* i afegeix-los al grup *gLectura*, recorda també afegir l'usuari *lectura1* que has creat abans.

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

- Consultas guardadas
- clare.local
 - Activitat-2
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipals
 - Managed Service Accounts
 - Users

Nombre	Tipo
escritura1	Usuario
gEscriptura	Grupo de seguridad
gLectura	Grupo de seguridad
lectura1	Usuario
lectura2	Usuario
lectura3	Usuario

Propiedades: gLectura

General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpeta de los Servicios de dominio de Active Directory
lectura1	clare.local/Activitat-2
lectura2	clare.local/Activitat-2
lectura3	clare.local/Activitat-2

e. Crea 2 usuaris anomenats *escritura2* i *escritura3* i afegeix-los al grup *gEscriptura*, recorda també afegir l'usuari *escritura1* que has creat abans.

Usuarios y equipos de Active Directory

Consultas guardadas

clare.local

- Activitat-2
- Builtin
- Computers
- Domain Controllers
- ForeignSecurityPrincipals
- Managed Service Accounts
- Users

Nombre	Tipo
gEscriptura	Grupo de seguridad
gLectura	Grupo de seguridad
escritura1	Usuario
escritura2	Usuario
escritura3	Usuario
lectura1	Usuario
lectura2	Usuario
lectura3	Usuario

Propiedades: gEscriptura

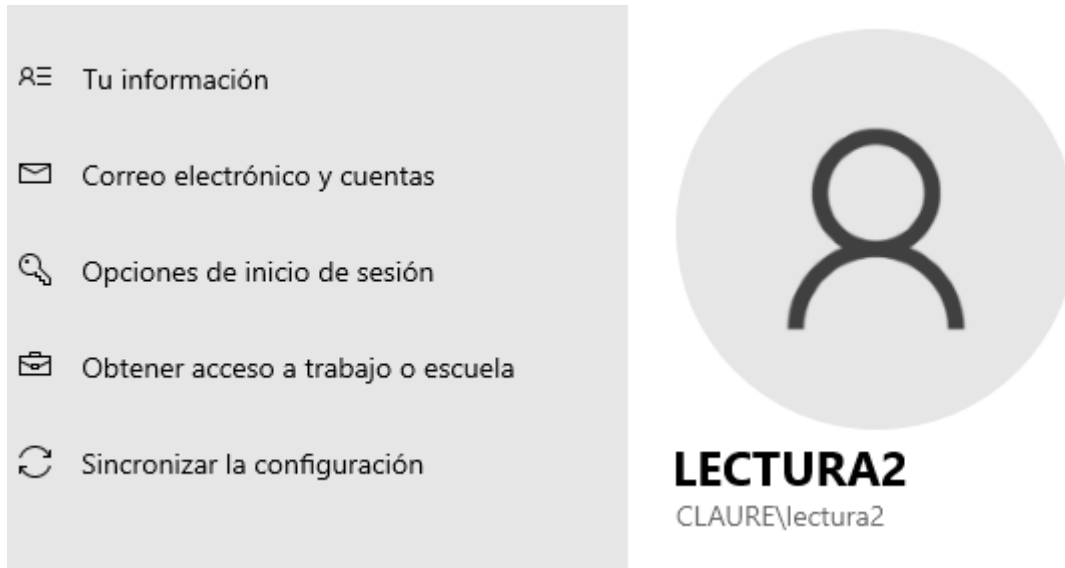
General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpeta de los Servicios de dominio de Active Directory
escritura1	clare.local/Activitat-2
escritura2	clare.local/Activitat-2
escritura3	clare.local/Activitat-2

f. Fes sessió des d'un client Windows 10 amb els usuaris anteriors i comprova que els usuaris de *gLectura* només poden llegir i els usuaris de *gEscriptura* poden llegir, escriure, crear

carpetes, copiar fitxers...




Exercici 3: Control dels passwords d'usuari

Dins de la OU Activitat-2:

a. Crea un usuari anomenat *Usuari1* i fes que hagi de canviar el password el primer cop que iniciï sessió.

Nuevo objeto: Usuario ✕

 Crear en: clare.local/Activitat-2

Contraseña:

Confirmar contraseña:

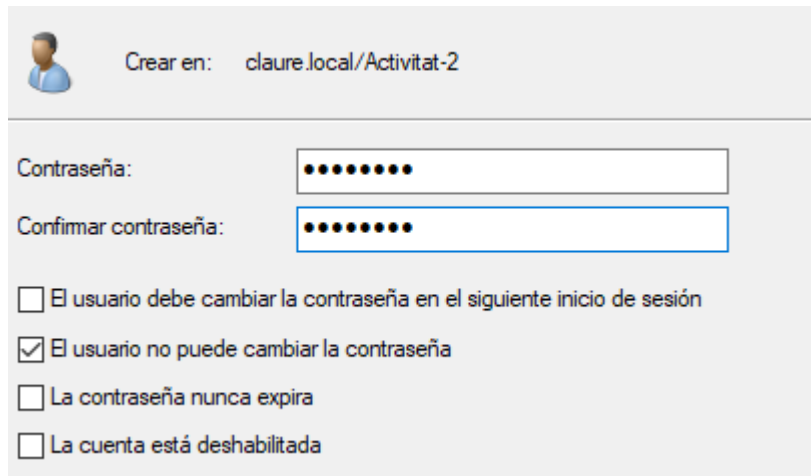
☒ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

☐ La cuenta está deshabilitada

b. Crea un usuari anomeant *Usuari2* i fes que l'usuari no pugui canviar mai el password.



Crear en: clare.local/Activitat-2

Contraseña:

Confirmar contraseña:

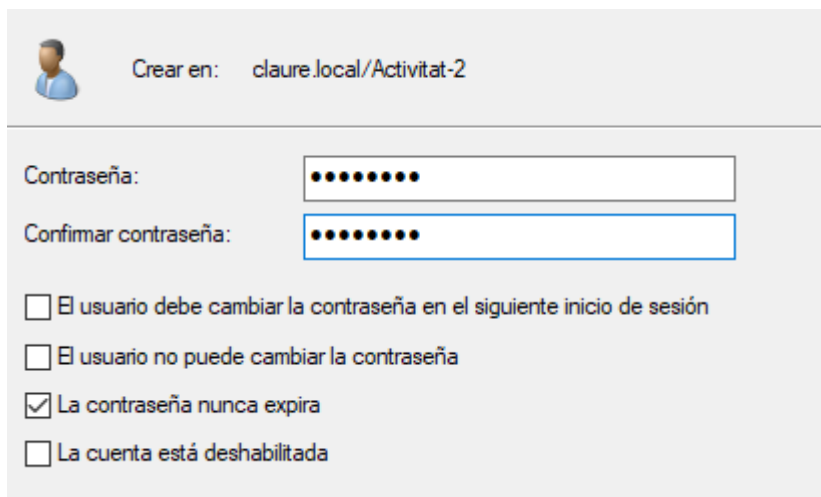
☐ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☒ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

☐ La cuenta está deshabilitada

c. Crea un usuari anomenat *Usuari3* i fes que el seu password no expiri mai.



Crear en: clare.local/Activitat-2

Contraseña:

Confirmar contraseña:

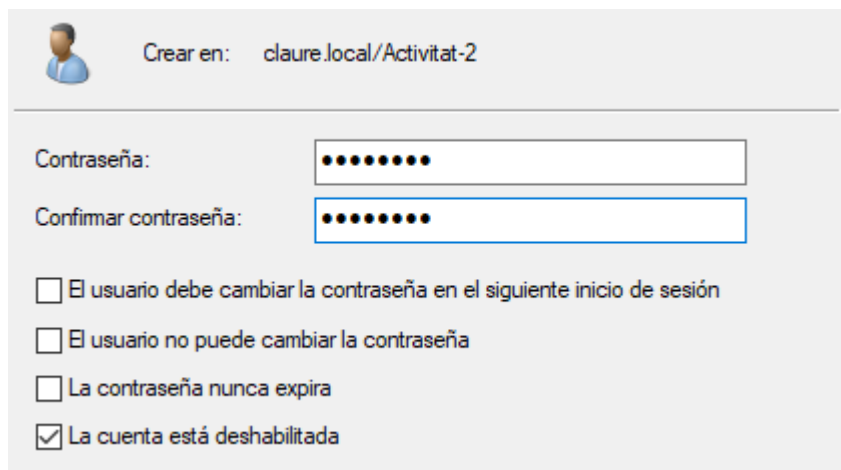
☐ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☒ La contraseña nunca expira

☐ La cuenta está deshabilitada

d. Crea un usuari anomenat *Usuari4* i fes que per defecte estigui deshabilitat.



Crear en: clare.local/Activitat-2

Contraseña:

Confirmar contraseña:

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

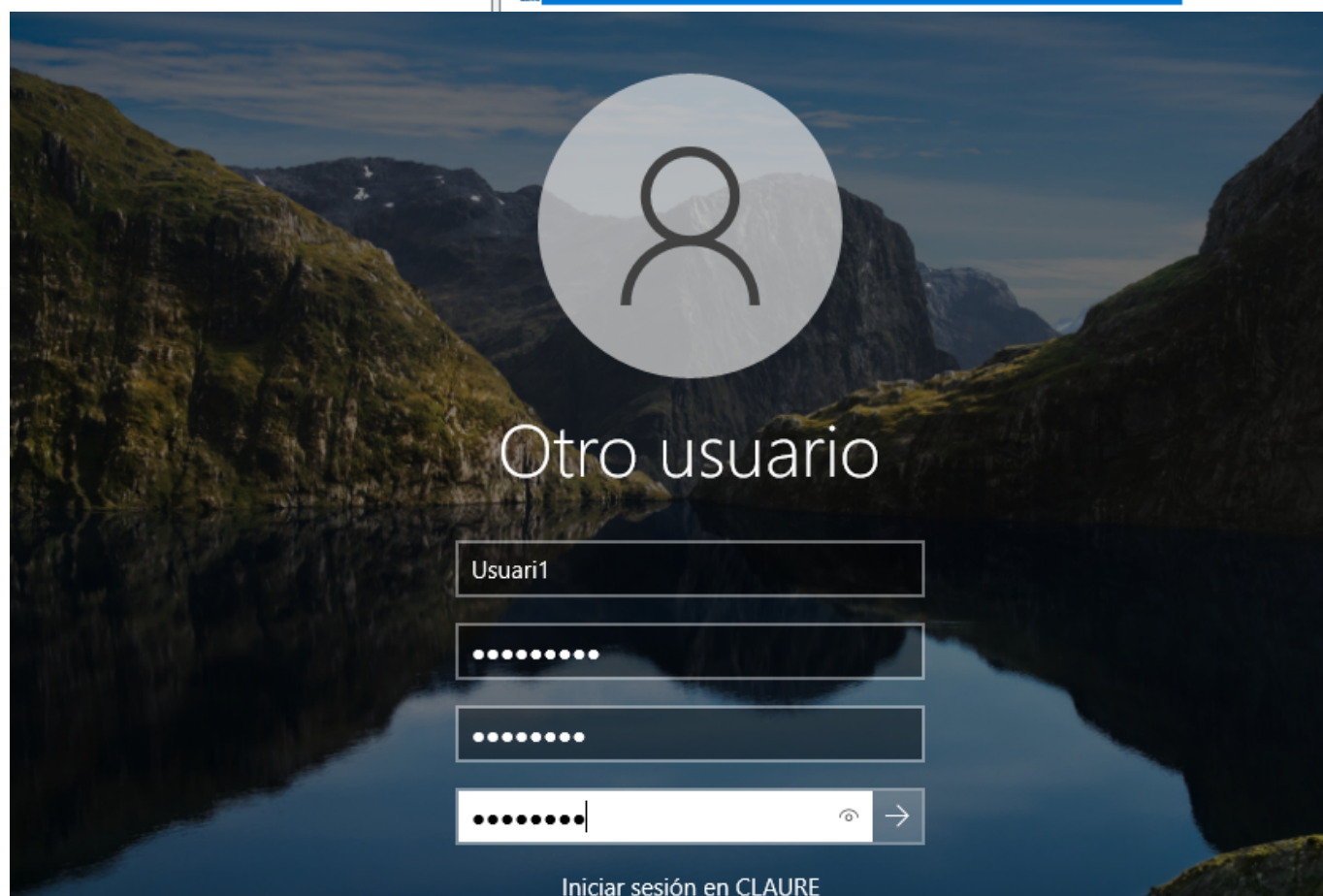
☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

☒ La cuenta está deshabilitada

Des d'una màquina client, demostra cada un dels apartats anteriors fent sessió amb cada un dels usuaris creats.

	Nombre	Tipo	Descripción
Usuarios y equipos de Active Dir			
> Consultas guardadas			
v clautre.local			
Activitat-2			
> Builtin			
> Computers			
> Domain Controllers			
> ForeignSecurityPrincipal:			
> Managed Service Account			
> Users			
	gEscriptura	Grupo de segu...	
	gLectura	Grupo de segu...	
	escriptura1	Usuario	
	escriptura2	Usuario	
	escriptura3	Usuario	
	lectura1	Usuario	
	lectura2	Usuario	
	lectura3	Usuario	
	Usuari1	Usuario	
	Usuari2	Usuario	
	Usuari3	Usuario	
	Usuari4	Usuario	



Inicio

Buscar una configuración

Cuentas

Tu información

Correo electrónico y cuentas

Opciones de inicio de sesión

Obtener acceso a trabajo o escuela

Sincronizar la configuración

Opciones de inicio de sesión



Llave de seguridad

Iniciar sesión con una clave de seguridad física



Contraseña

Iniciar sesión con la contraseña de la cuenta

Para cambiar la contraseña de dominio, presiona Ctrl+Alt +Supr y elige Cambiar una contraseña.

Más información

Cambiar



Contraseña de imagen

Desliza el dedo y pulsa en tu foto favorita para desbloquear el dispositivo

```
C:\Users\Usuari3>net user

Cuentas de usuario de \\PCWIN

-----
Administrador      DefaultAcco
Jhonny            WDAGUtility
Se ha completado el comando correcta
```

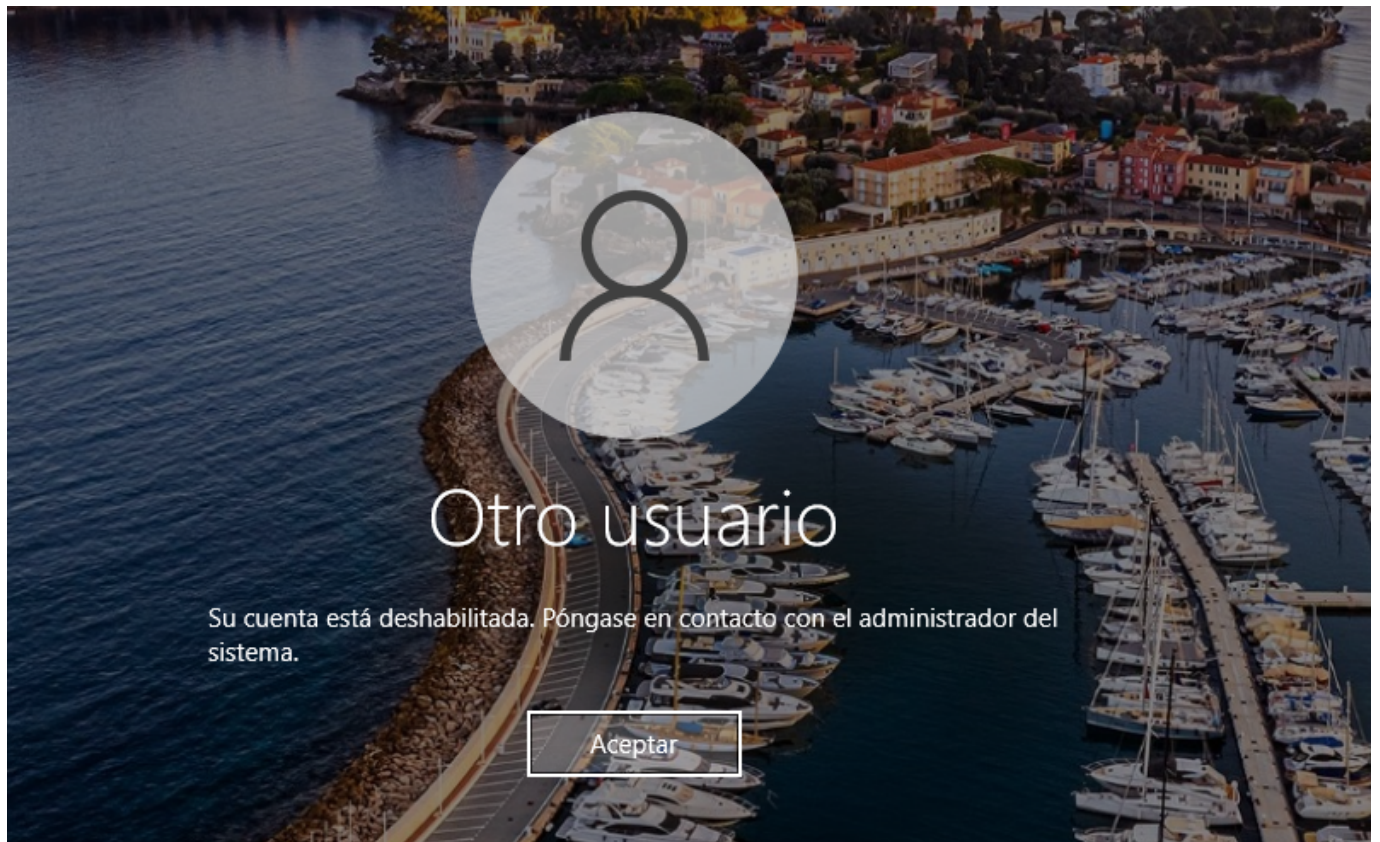
```
C:\Users\Usuari3>
```

```
C:\Users\Administrador>net user Usuari3

Nombre de usuario      Usuari3
Nombre completo        Usuari3
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      02/04/2025 18:23:55
La contraseña expira             Nunca
Cambio de contraseña            03/04/2025 18:23:55
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            02/04/2025 18:20:20
```

Exercici 4: Restriccions sobre els usuaris

Els següents passos els hauràs de fer dins la OU Activitat-2:

1. Crea un usuari anomenat UsuariRestringit

Crear en: claire.local/Activitat-2

Nombre de pila: Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:


Nombre de inicio de sesión de usuario:
 @claire.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):

2. Un cop creat l'usuari, ves a les seves propietats i acaba de completar les seves dades:

a. En la pestanya General introdueix els teus cognoms en el camp Apellidos

Marcado	Entorno	Sesiones	Control remoto
Perfil de Servicios de Escritorio remoto			COM+
General	Dirección	Cuenta	Miembro de


UsuariRestringit

Nombre de pila: Iniciales:

Apellidos:

Nombre para mostrar:

Descripción:

Oficina:

Número de teléfono:

Correo electrónico:

Página web:

b. En la pestanya Direcció introduïx les dades de l'adreça de l'escola: Carrer Dr Almera 33, Sabadell, Codi Postal: 08206...

Marcado	Entorno	Sesiones	Control remoto
Perfil de Servicios de Escritorio remoto			COM+
General	Dirección	Cuenta	Miembro de

Calle:

Apartado postal:

Ciudad:

Estado o provincia:

Código postal:

País o región:

c. Fes que només pugui entrar al sistema de 15h a 20h de la tarda. Recorda que per fer això hauràs d'entrar a la pestanya *Cuenta* y clicar en el botó *Horas de inicio de session*.

Demuestra que aquest usuari ara no pot fer sessió des d'una màquina client perquè encara no són les 15h de la tarda.

General Dirección Cuenta Perfil Teléfonos Organización Miembro de

Nombre de inicio de sesión de usuario:
 @claire.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):

Horas de inicio de sesión para UsuariRestringit



0 · 2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 0

Aceptar Cancelar

Todo	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	0
lunes													
martes													
miércoles													
jueves													
viernes													
sábado													
domingo													

● Inicio de sesión permitido
○ Inicio de sesión denegado

jueves de 17:00 a 18:00