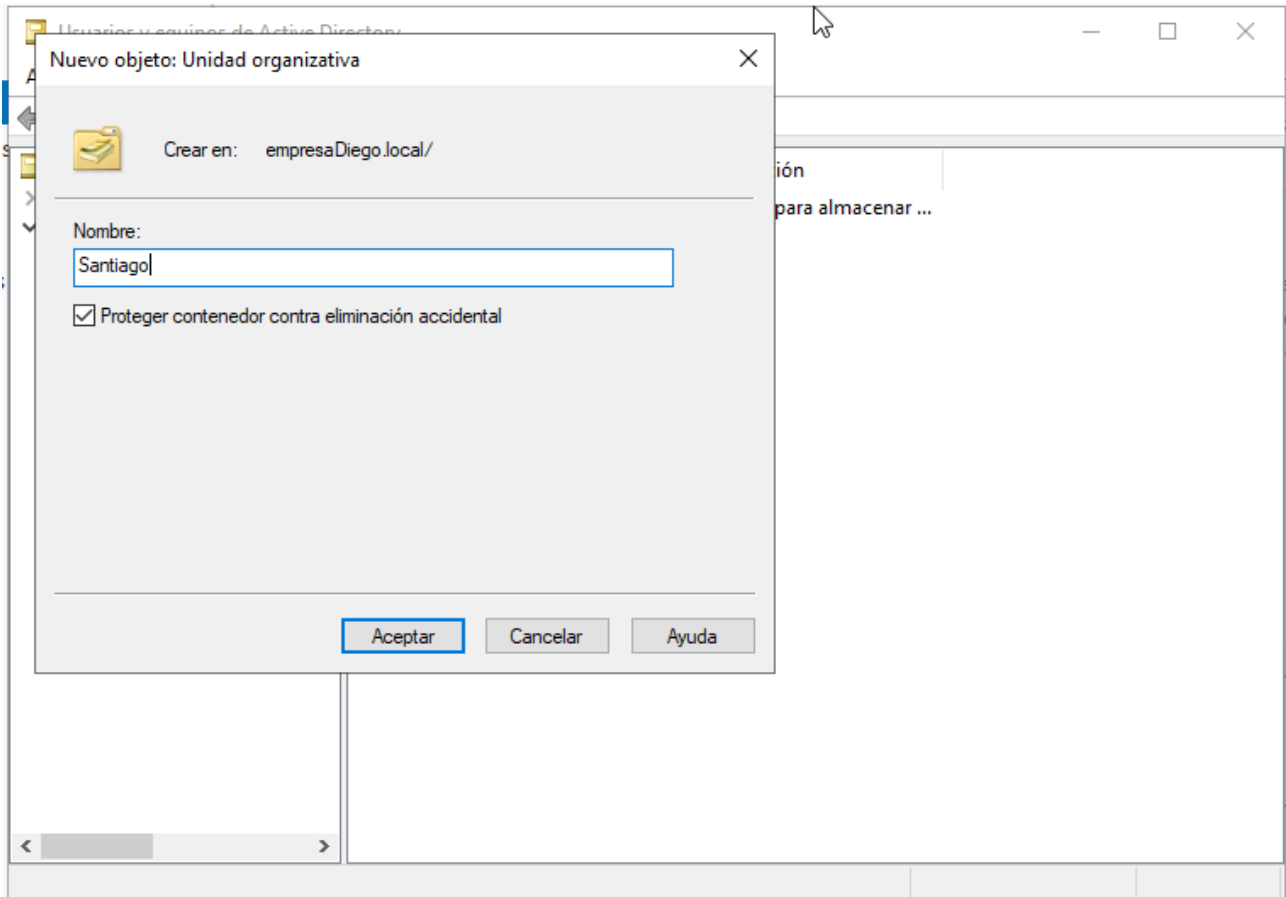
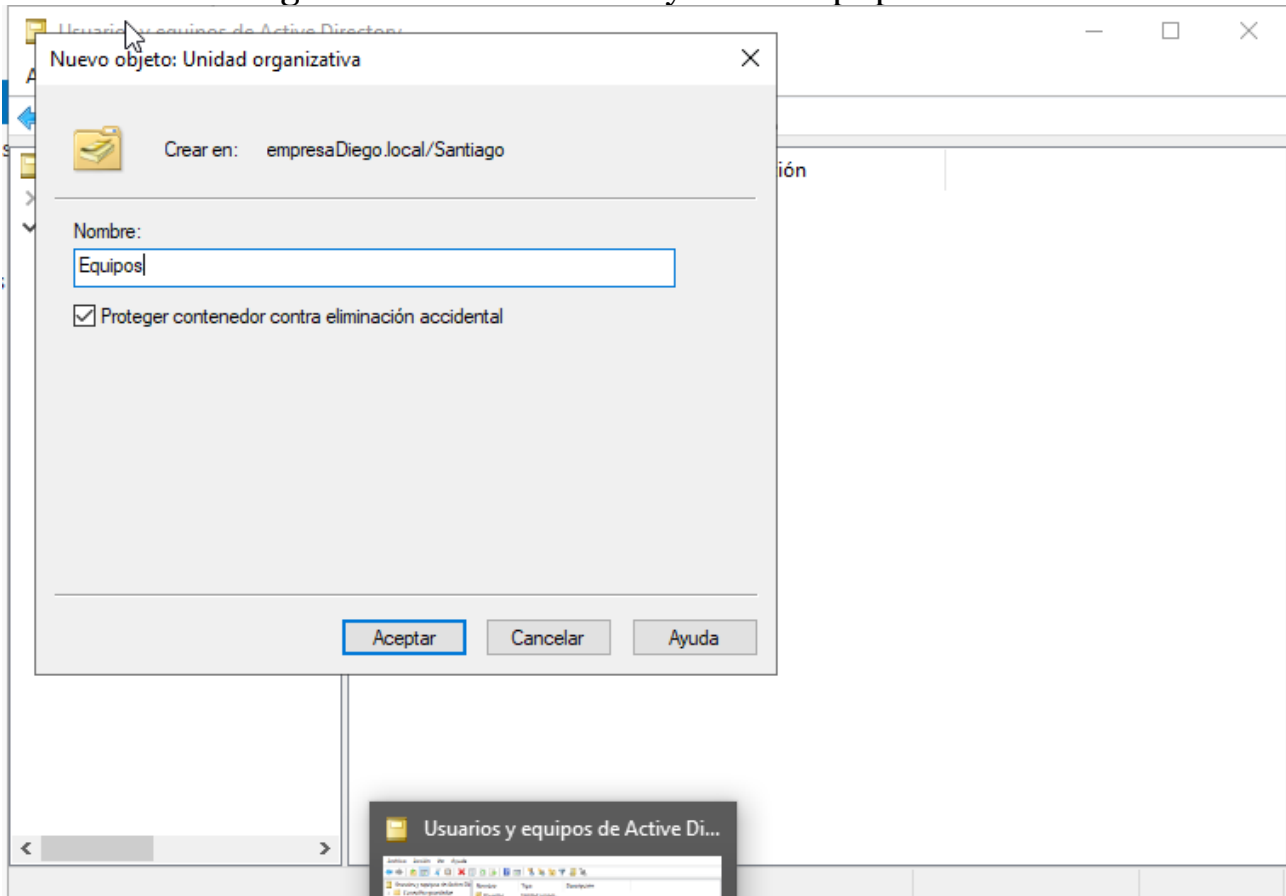


En un equipo Windows Server 2019 en el que hayas instalado el rol de directorio activo y creado un dominio 'empresaalumno.local' (sustituye alumno por tu nombre) realiza la siguiente configuración de usuarios y equipos:

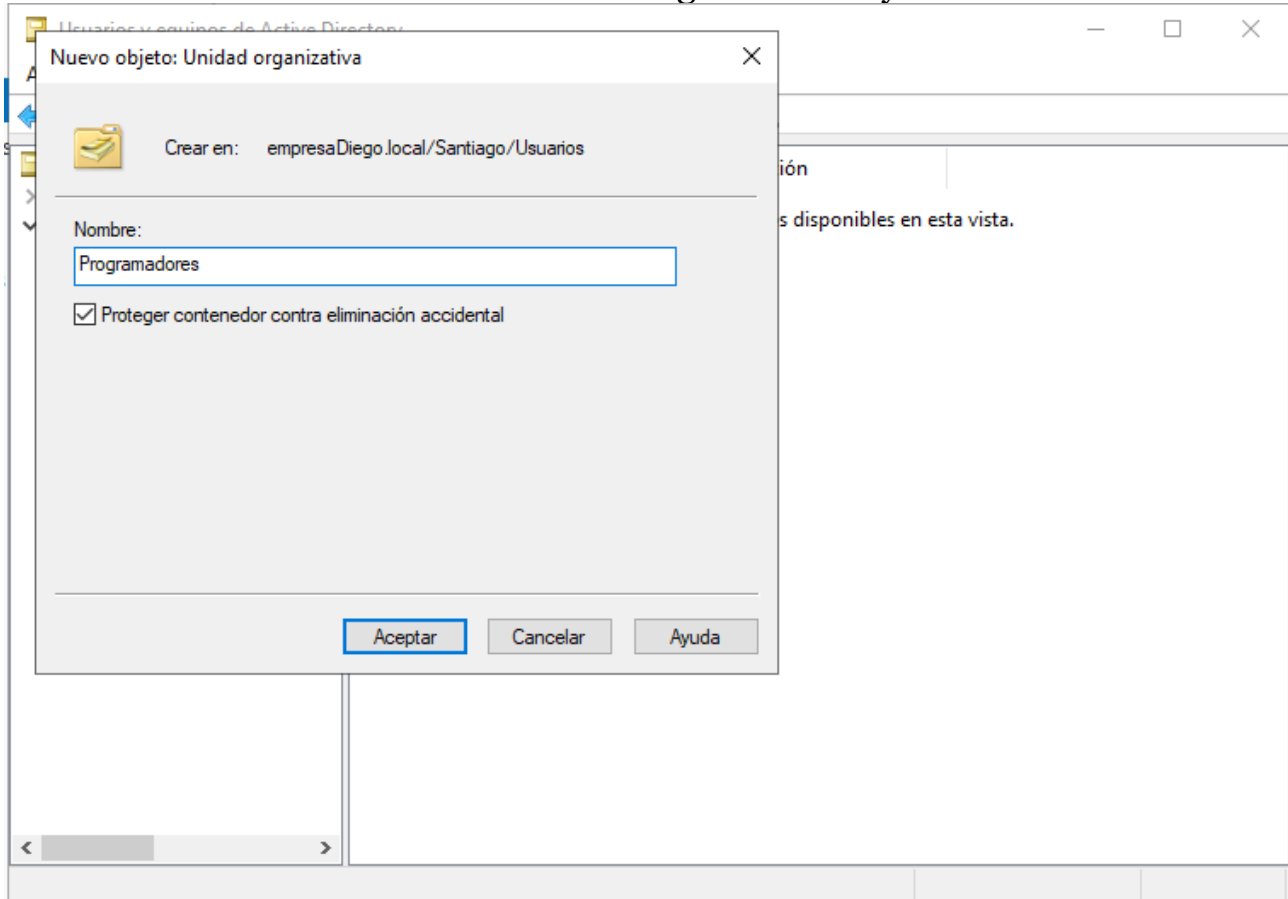
Crea 2 unidades organizativas que estén bajo el dominio: Santiago, Valdeorras.



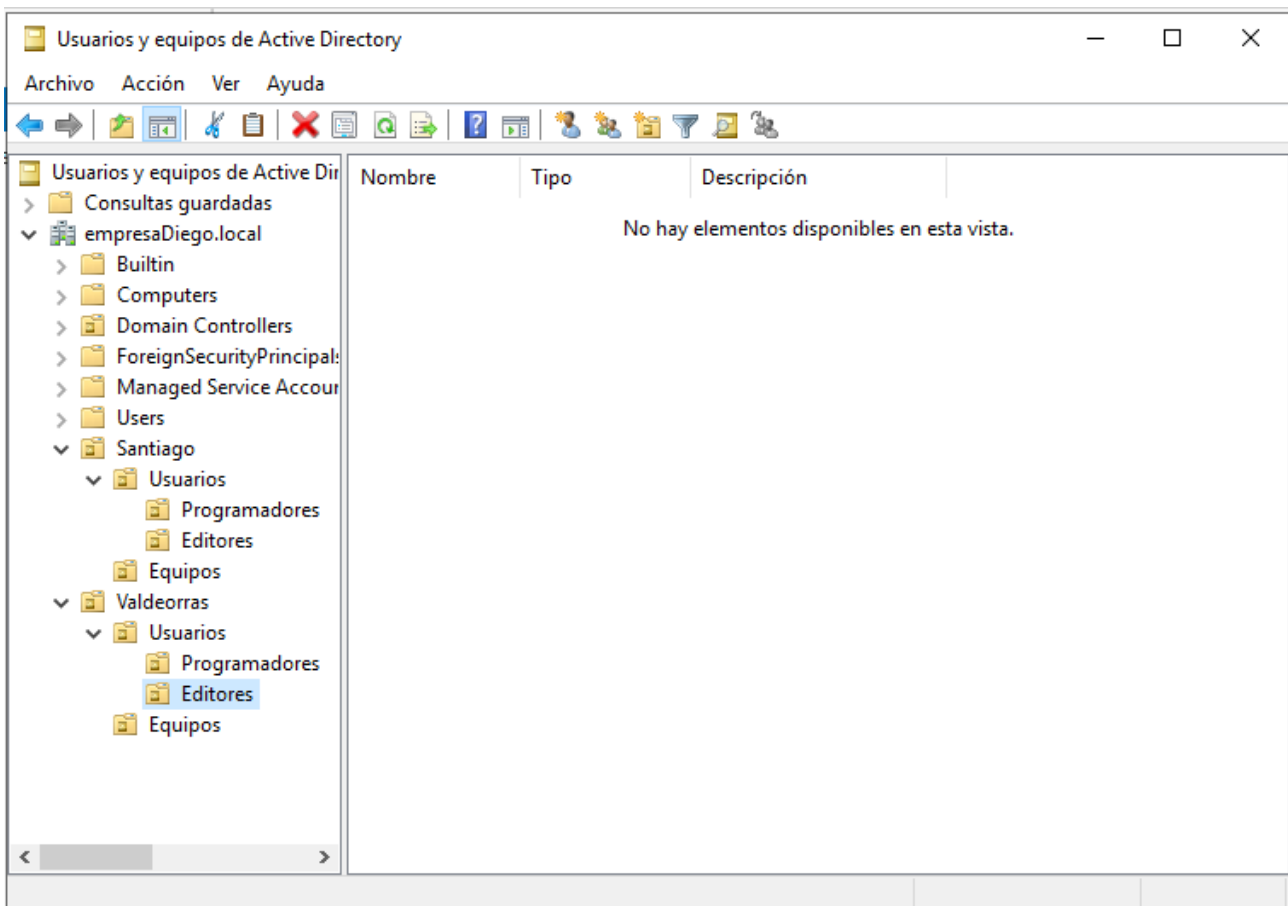
Dentro de Santiago crea la OU Usuarios y la OU Equipos.



Dentro de la OU Usuarios crea la OU Programadores y la OU Editores.

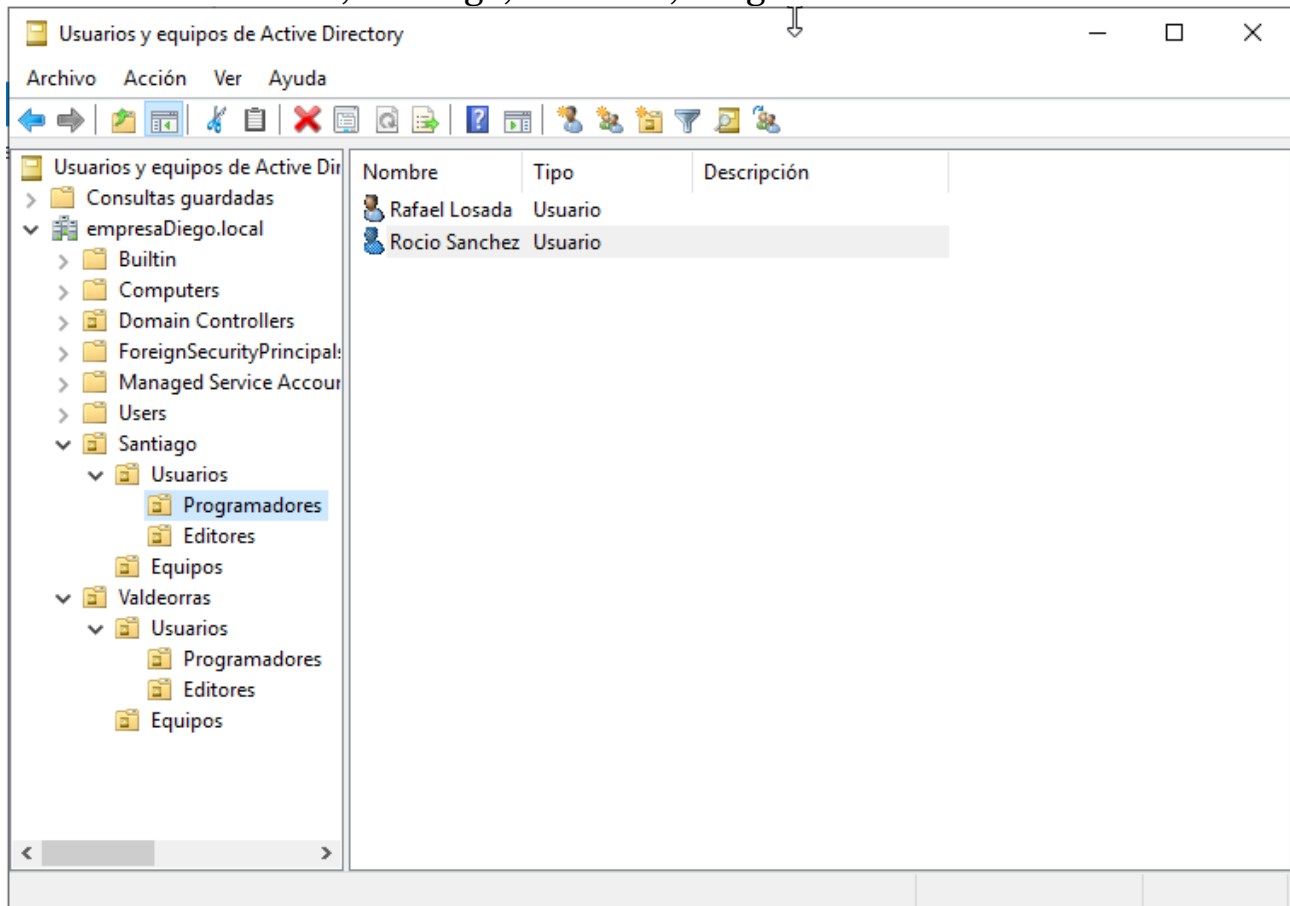


Idem dentro de la OU Valdeorras.



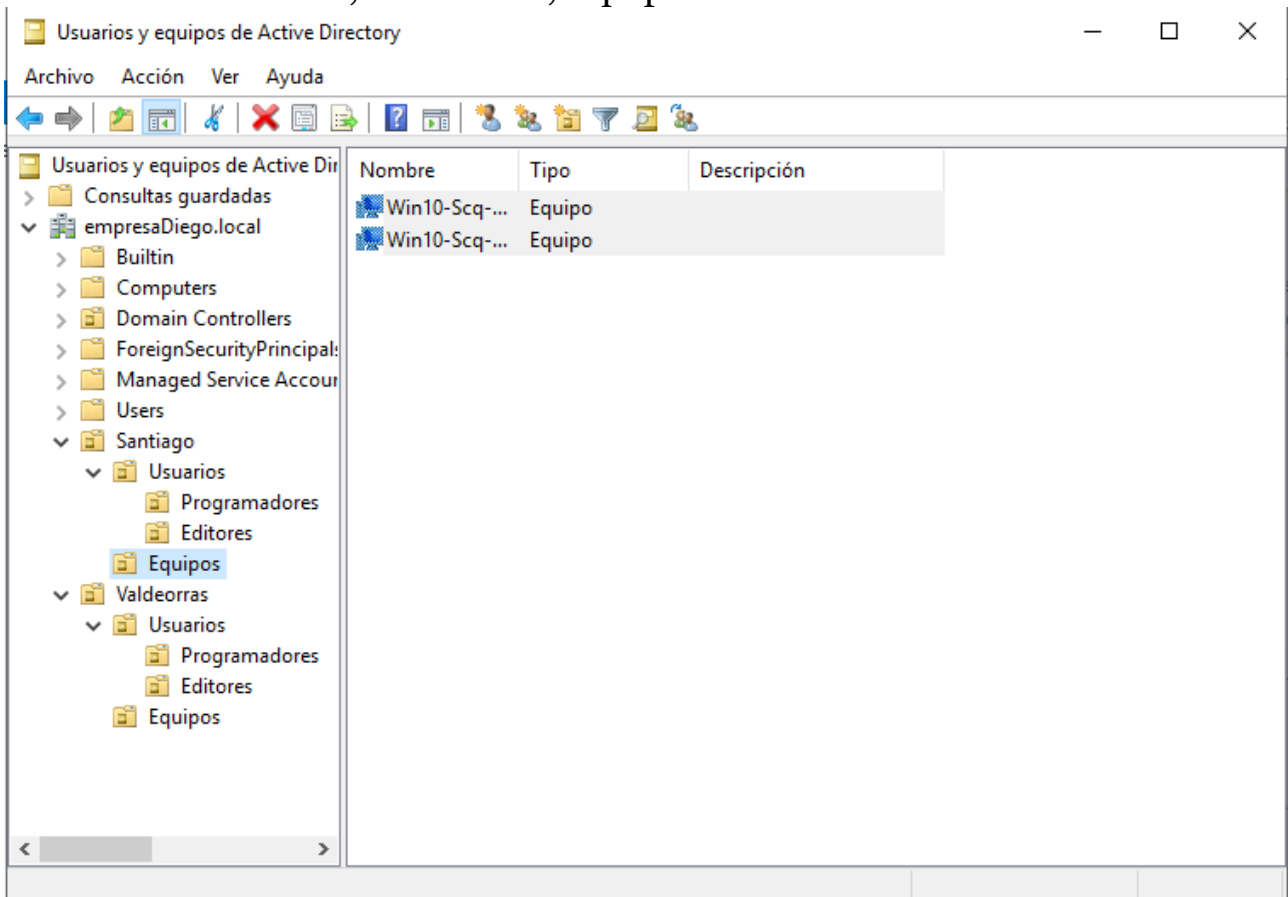
Crea los siguientes usuarios en las OU que se indican:

- Rafael Losada, Santiago, Usuarios, Programadores
- José Vázquez, Valdeorras, Usuarios, Programadores
- Joaquín Cabarcos, Santiago, Usuarios, Editores
- David Díaz, Valdeorras, Usuarios, Editores
- María Vázquez, Valdeorras, Usuarios, Programadores
- Rocío Sánchez, Santiago, Usuarios, Programadores

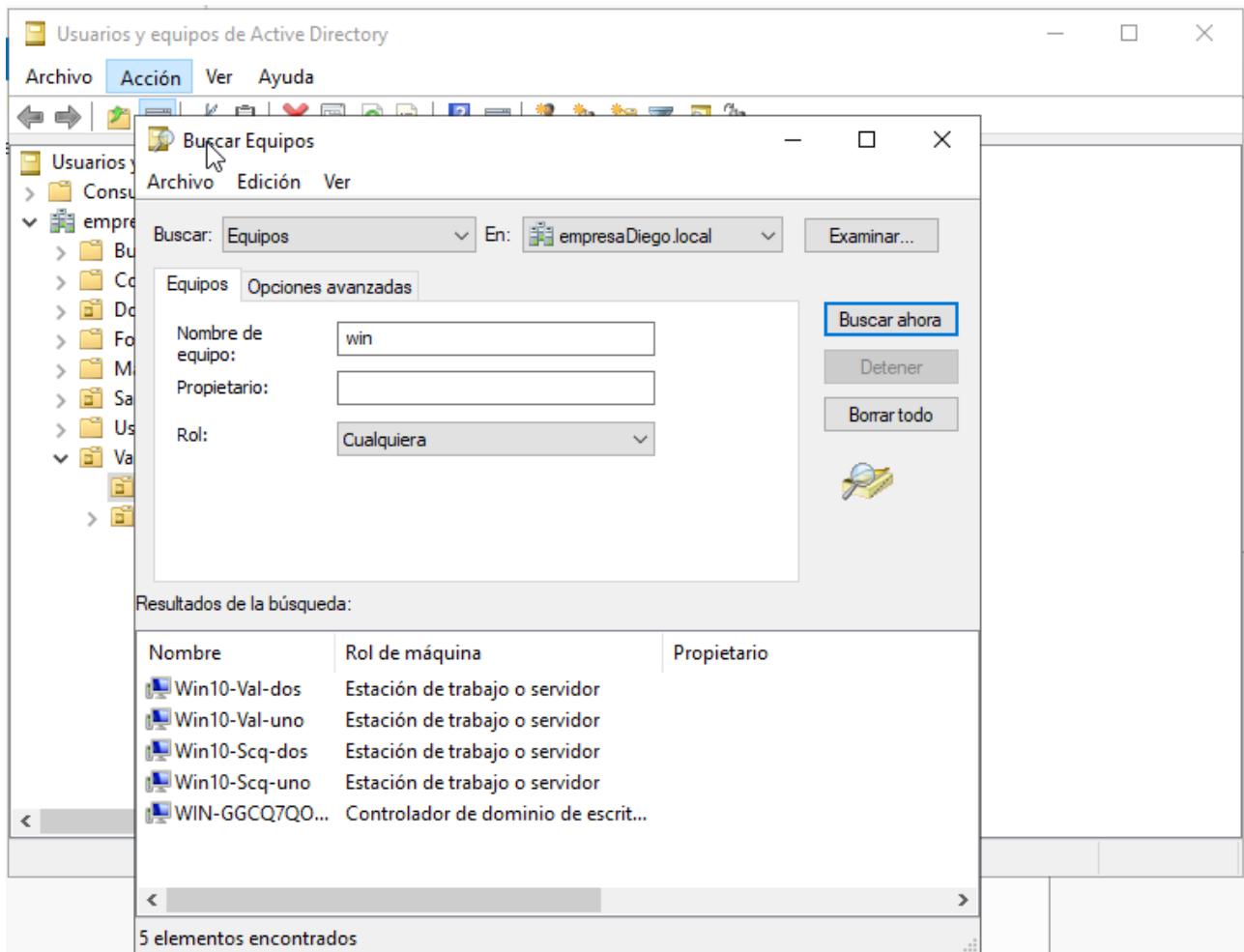


Crea los siguientes equipos en las OU que se indican:

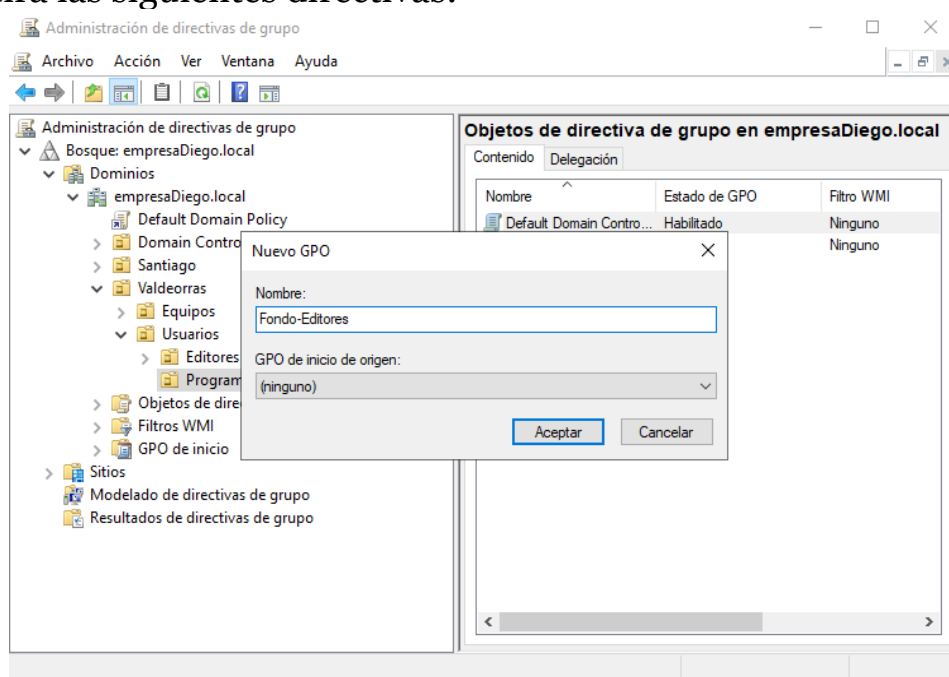
- Win10-Scq-uno, Santiago, Equipos
- Win10-Scq-dos, Santiago, Equipos
- Win10-Val-uno, Valdeorras, Equipos
- Win10-Val-dos, Valdeorras, Equipos



Mostrar el resultado de una búsqueda efectuada en el dominio empresaalumno.local en la que se busquen equipos cuyo nombre sea 'win'.



La GPO 'Fondo-Editores' afectará los programadores de la OU de Valdeorras e implementa un fondo de escritorio corporativo para los usuarios de dicha OU. Incluirá las siguientes directivas:



- D1: establecer fondo de escritorio: activar Active Desktop.

Habilitar Active Desktop

Valor anterior Valor siguiente

☐ No configurada Comentario:

☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

Compatible con: Solo Windows Server 2003, Windows XP y Windows 2000

Opciones: Ayuda:

Permite papel tapiz JPEG y HTML

Habilita Active Desktop e impide que los usuarios lo puedan deshabilitar.

Esta opción impide que los usuarios intenten habilitar o deshabilitar Active Desktop mientras una directiva lo controla.

Si deshabilita esta opción o no la configura, Active Desktop se deshabilita de forma predeterminada, pero los usuarios pueden habilitarlo.

Nota: si las opciones "Habilitar Active Desktop" y "Deshabilitar Active Desktop" están habilitadas, la opción "Deshabilitar Active Desktop" se omitirá. Si la opción "Activar Shell clásico" (en Configuración de usuario\Plantillas administrativas \Componentes de Windows\Explorador de Windows) está habilitada, Active Desktop estará deshabilitado y ambas directivas se omitirán.

Aceptar Cancelar Aplicar

- D2: establecer fondo de escritorio: no permitir cambios.

No permitir cambios

Valor anterior Valor siguiente

☐ No configurada Comentario:

☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

Compatible con: Solo Windows Server 2003, Windows XP y Windows 2000

Opciones:

Ayuda:

Impide que los usuarios puedan habilitar, deshabilitar o cambiar la configuración de Active Desktop.

Se trata de una opción completa que usa otras directivas de esta carpeta para bloquear la configuración que establezca. Esta opción quita la pestaña Web del elemento Pantalla del Panel de control. De esta forma, los usuarios no pueden habilitar o deshabilitar Active Desktop. Si Active Desktop ya está habilitado, los usuarios no pueden agregar, quitar o editar el contenido web ni deshabilitar, bloquear o sincronizar componentes de Active Desktop.

Aceptar Cancelar Aplicar



- D3: establecer fondo de escritorio: tapiz del escritorio.

Tapiz del escritorio

Tapiz del escritorio

Valor anterior Valor siguiente

☐ No configurada Comentario:

☒ **Habilitada**

☐ Deshabilitada

Compatible con: Al menos Windows 2000

Opciones: Ayuda:

Nombre del papel tapiz:

C:\Users\Administrador\Desktop\trifuers

Ejemplo: con una ruta de acceso local:  
C:\windows\web\wallpaper\inicio.jpg

Ejemplo: con una ruta de acceso UNC:  
\\Servidor\RecursoCompartido\Corp.jpg

Estilo del papel tapiz: Ajustar

Especifica el fondo de escritorio ("papel tapiz") que se mostrará en los escritorios de todos los usuarios.

Esta opción le permite especificar el papel tapiz que aparecerá en los escritorios de los usuarios e impide que los usuarios puedan cambiar la imagen o su presentación. El papel tapiz que especifique puede almacenarse como un archivo de mapa de bits (\*.bmp) o JPEG (\*.jpg).

Para usar esta opción, escriba el nombre y la ruta de acceso completos del archivo en el que se almacena la imagen del papel tapiz. Puede escribir una ruta de acceso local, como C:\Windows\web\wallpaper\inicio.jpg o una ruta UNC, como \\servidor\recursoCompartido\Corp.jpg. Si el archivo especificado no está disponible cuando el usuario inicia la sesión, no aparecerá ningún papel tapiz. Los usuarios no pueden especificar un papel tapiz alternativo. También puede usar esta opción para especificar que la imagen del papel tapiz debe aparecer centrada, en forma de mosaico o expandida. Los usuarios no pueden cambiar esta especificación.

Aceptar Cancelar Aplicar

Con esta GPO indicaremos la ruta donde se ubica el fichero de fondo de pantalla.

Podemos indicar o bien una ruta local: Por ejemplo: C:\Windows\imagen.JPG

En el caso de la ruta local, deberemos copiar el fichero previamente en todos los equipos en la ruta especificada.

o bien una ruta UNC (Universal Naming Convention): Por ejemplo:

\\FS1\Fondo-Escritorio\Fondo-Escritorio.jpg

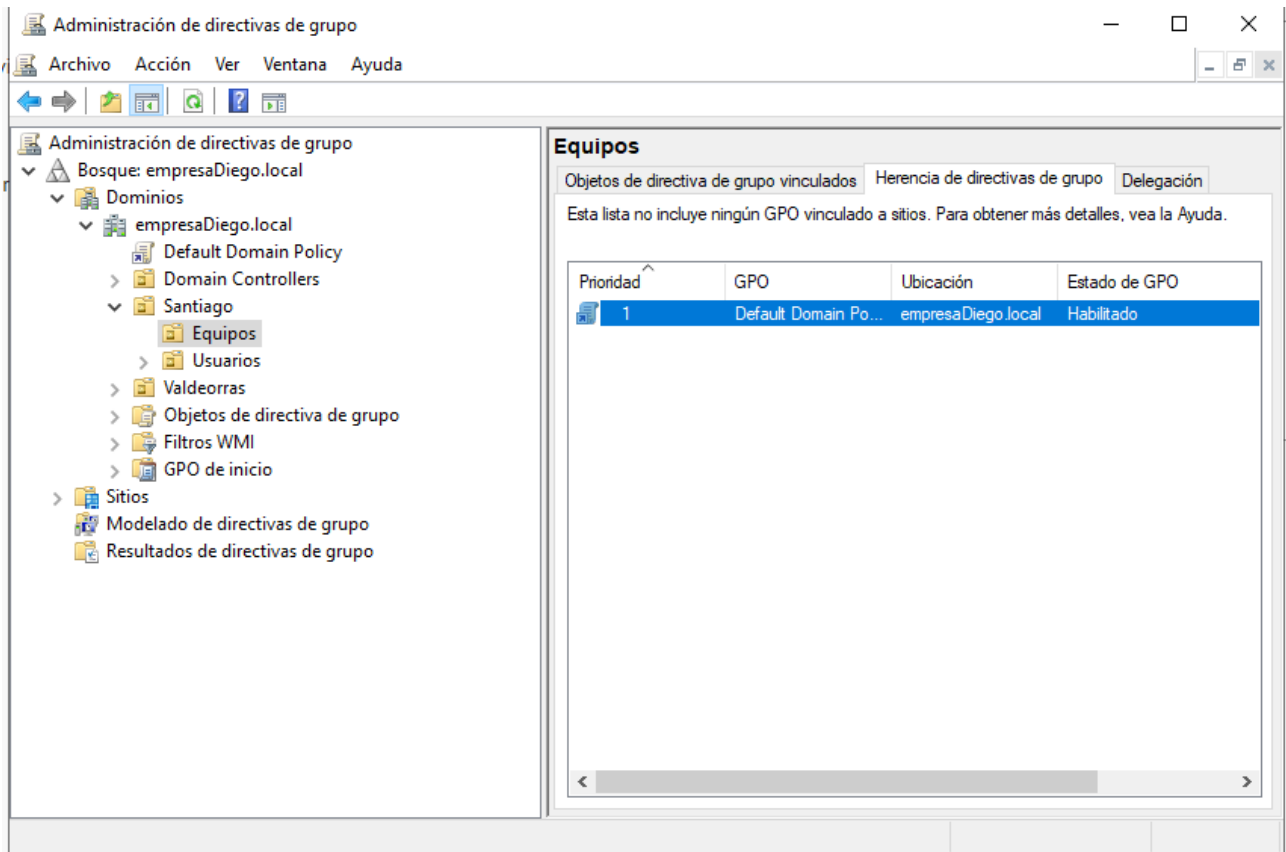
Siendo en este ejemplo, "FS1" el nombre del servidor de ficheros, "Fondo-Escritorio", el nombre del recurso compartido y "Fondo-Escritorio.jpg", el nombre del fichero de la imagen.

Tanto si especificamos una ruta local o una ruta UNC como ubicación del fichero de imagen: Es importante tener en cuenta que el usuario debe disponer de permisos NTFS para poder leer el fichero, pero no para modificarlo.

- D4: Establecer fondo de escritorio: impedir cambiar el fondo de pantalla.

The screenshot shows the 'Impedir cambiar el fondo de pantalla' (Prevent changing the desktop background) dialog box in Windows. The window title is 'Impedir cambiar el fondo de pantalla'. At the top right, there are buttons for 'Valor anterior' (Previous value) and 'Valor siguiente' (Next value). On the left, there are three radio buttons: 'No configurada' (Not configured), 'Habilitada' (Enabled), and 'Deshabilitada' (Disabled). The 'Habilitada' option is selected. To the right of the radio buttons is a 'Comentario:' (Comment) text box. Below the radio buttons is a 'Compatible con:' (Compatible with) dropdown menu showing 'Al menos Windows 2000'. At the bottom left, there is an 'Opciones:' (Options) section with a large empty text box. At the bottom right, there is an 'Ayuda:' (Help) section with a text box containing the following text: 'Impide que los usuarios agreguen o cambien el diseño de fondo del escritorio. De forma predeterminada, los usuarios pueden usar la página Fondo de escritorio del Panel de control de personalización o pantalla para agregar un diseño de fondo (papel tapiz) al escritorio. Si habilita esta opción, el usuario no podrá cambiar ninguna de las opciones de Fondo de escritorio. Para especificar un papel tapiz para un grupo, use la opción "Tapiz del escritorio". Nota: también debe habilitar la opción "Tapiz del escritorio" para impedir que los usuarios cambien el papel tapiz del escritorio. Consulte el artículo Q327998 de la KB para obtener más información. Asimismo, consulte la opción "Permitir solo papel tapiz de mapa de bits'.' At the bottom right of the dialog box are three buttons: 'Aceptar' (Accept), 'Cancelar' (Cancel), and 'Aplicar' (Apply).

En la unidad organizativa Editores, dentro de Usuarios y a su vez dentro de Santiago mostrar de manera gráfica que GPO's se aplican.



Desde un equipo cliente en la unidad organizativa citada en el párrafo precedente ejecuta un comando que permita ver las GPO's aplicadas.

```
RSOP datos para EMPRESADIEGO\Maria en DESKTOP-3LR5SB3 : modo de inicio de sesión
-----

Configuración del sistema operativo: Estación de trabajo miembro
Versión del sistema operativo:      10.0.19045
Nombre de sitio:                    n/a
Perfil móvil:                       n/a
Perfil local:                       C:\Users\Maria
¿Conectado a un vínculo de baja velocidad?: No

CONFIGURACIÓN DE USUARIO
-----
CN=Maria Vazquez,OU=Programadores,OU=Usuarios,OU=Valdeorras,DC=empresaDiego,DC=local
Última vez que se aplicó la Directiva de grupo: 23/05/2023 a las 18:42:30
Directivas de grupo aplicadas desdeWIN-GGCQ7Q05MP8.empresaDiego.local
Umbral del vínculo de baja velocidad de las Directivas de grupo:500 kbps
Nombre de dominio:                  EMPRESADIEGO
Tipo de dominio:                    Windows 2008 o posterior

Objetos de directiva de grupo aplicados
-----
Fondo-Editores

Los objetos GPO siguientes no se aplicaron porque fueron filtrados
-----
Directiva de grupo local
Filtrar: No aplicado (vacío)

El usuario es parte de los siguientes Grupos de seguridad
-----
Usuarios del dominio
Todos
Usuarios
NT AUTHORITY\INTERACTIVE
INICIO DE SESIÓN EN LA CONSOLA
Usuarios autenticados
Esta compañía
LOCAL
Identidad afirmada de la autoridad de autenticación
Nivel obligatorio medio
```