



TechTime Security

ACTIVE DIRECTORY



TechTime Security

INDICE

INTRODUCCIÓN	3
CREAR UN USUARIO ADMINISTRADOR GENERAL	3
CREAR UNIDADES ORGANIZATIVAS	5
CONCLUSIÓN.....	11

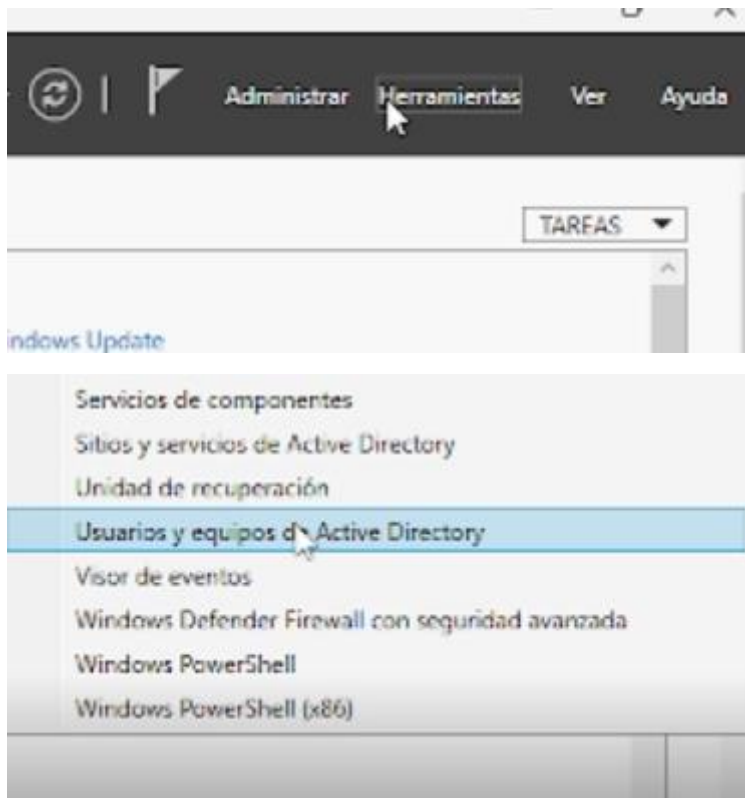
Introducción

En la practica de hoy vamos a ver como crear unidades organizativas para poder gestionar nuestra red y en un futuro asignar los permisos correspondientes a nuestros usuarios

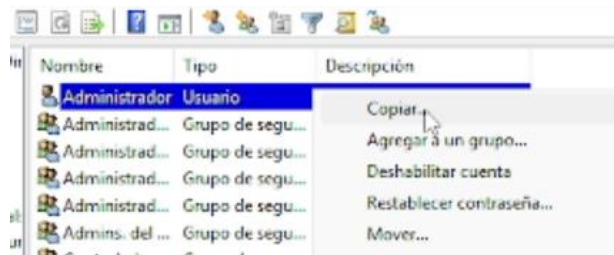
Crear un usuario administrador general

Lo primero que vamos a realizar es crear un usuario con permisos totales en nuestro servidor, lo creamos, porque aunque en un futuro tengamos un usuario general también con permisos totales como medida de seguridad a futuro por si fallamos a la hora de escribir nuestra contraseña, lo cual haría que nuestro usuario se bloqueara por lo que perderíamos el acceso, entonces creamos un usuario general con el nombre de nuestra empresa para que también tenga los permisos para prevenir un error.

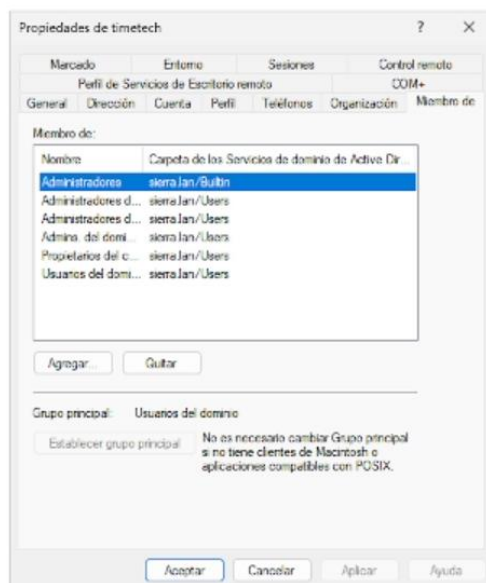
Vamos al apartado “Herramientas” > “Usuarios y equipos active directory”



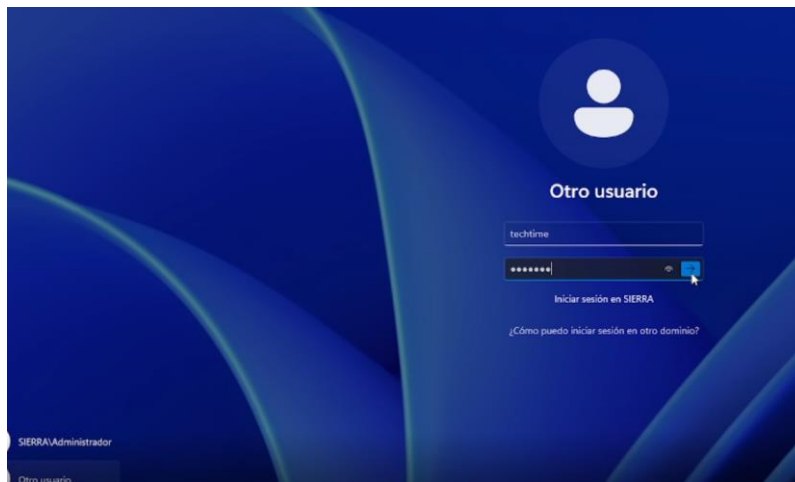
Luego vamos al usuario “Administrador” y hacemos click derecho y le damos a copiar



Y creamos el usuario correspondiente. Una vez creado vamos a darle clicl derecho encima > “Propiedades” vamos a “miembro de” y comprobamos que tiene los grupos de administrador

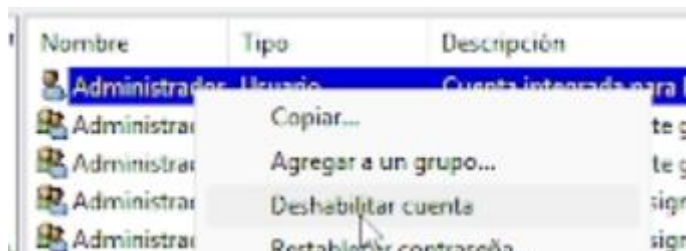


Después de comprobar que tiene los grupos de administrador cerramos sesión e iniciamos sesión con el usuario que acabamos de crear, para iniciar sesión con nuestro usuarios tendremos que reiniciar nuestra máquina de Windows Server y en el apartado de iniciar sesión nos iremos a “otro usuario” e introduciremos el nombre que hayamos puesto en nuestro usuario y la contraseña configurada



Una vez iniciemos nuestro usuario deshabilitamos el usuario “Administrador”,

Puedes habilitar el suelo administrador haremos click derecho y le damos a “deshabilitar cuenta”

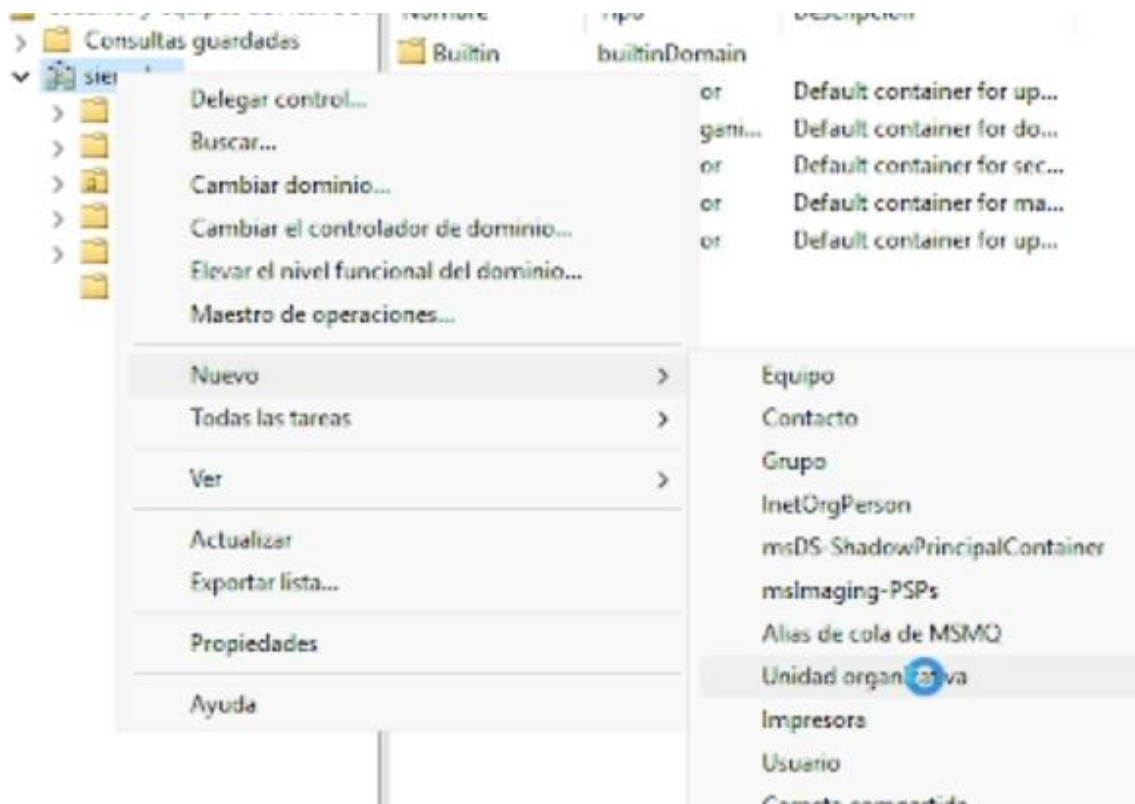


Y con esto ya habremos deshabilitado la cuenta de administrador

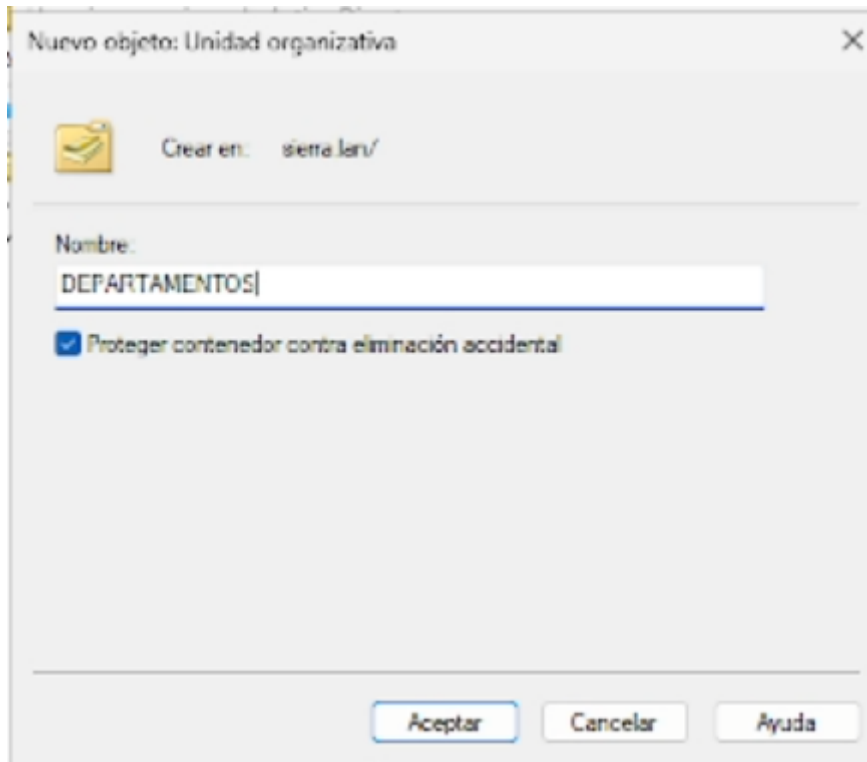
Crear unidades organizativas

Las unidades organizativas son lo que nos permite gestionar y ordenar nuestro sistema de usuarios y en el que podremos crear los usuarios y o los grupos a los que pertenezcan los usuarios para asignarle los permisos.

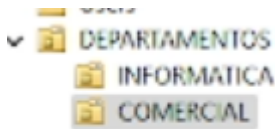
Para crear una unidad organizativa daremos clic derecho nos mantendremos en nuevo y cuando se abra el menú desplegable pulsaremos unidad organizativa



Cuando tengamos el menú de creación abierto configuraremos el nombre de nuestra unidad organizativa el cual será departamentos

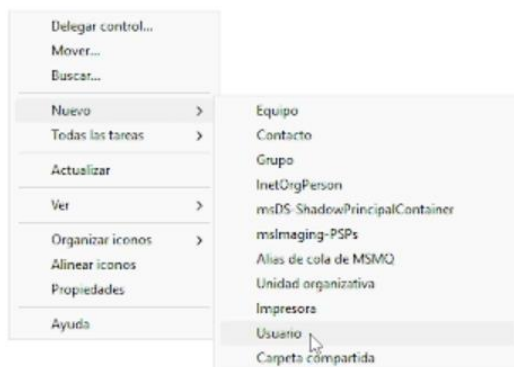


Ya una vez dentro de nuestra unidad administrativa “departamento” crearemos los departamentos de “informática” e “comercial”




Ahora crearemos los usuarios de nuestros clientes

Para que nada usuarios de nuestros clientes nos meteremos dentro del departamento de informática haremos clic derecho en el fondo nuevo impulsaremos usuario ahí introduciremos todos los datos de nuestro usuario y la contraseña



Nuevo objeto: Usuario

 Crear en: sierra.lan/DEPARTAMENTOS/INFORMATICA

Nombre de pila: BOB Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo: BOB

Nombre de inicio de sesión de usuario:

@sierra.lan


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

SIERRA\

< Atrás Siguiente > Cancelar

es importante que cuando configuremos la contraseña configuremos que el usuario tiene que cambiar la contraseña cuando entre en el siguiente inicio de sesión. Esto lo hacemos para que cuando nuestro usuario inicie por primera vez en su máquina o su ordenador en su usuario puesto que nosotros le proporcionaremos una contraseña genérica la cual él tendrá que cambiar

Nuevo objeto: Usuario

 Crear en: sierra.lan/DEPARTAMENTOS/INFORMATICA

Contraseña:

Confirmar contraseña:

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

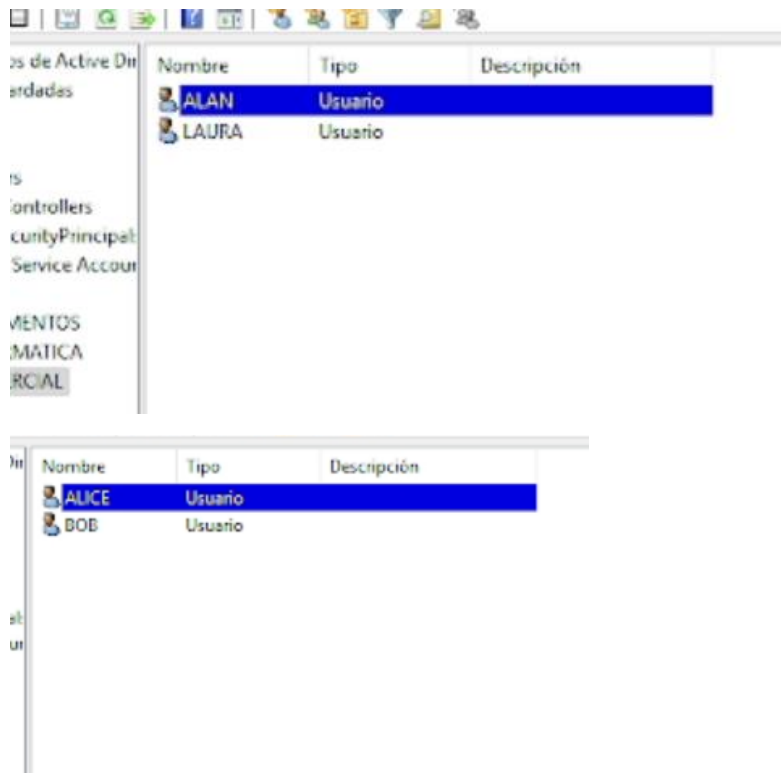
☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

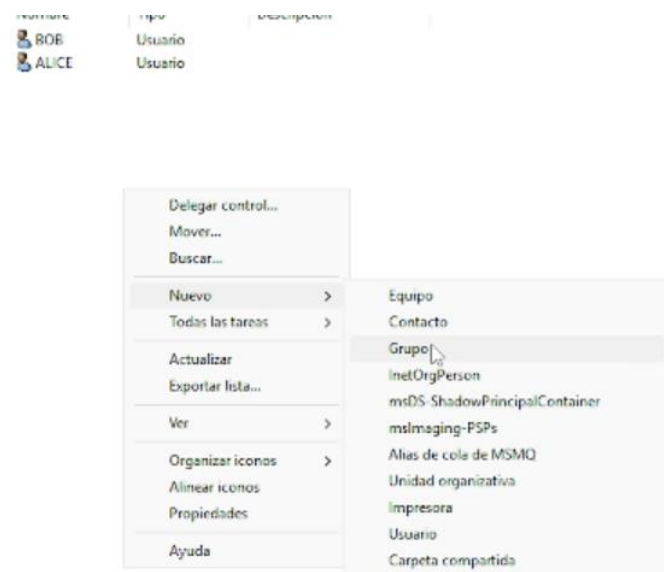
☐ La cuenta está deshabilitada

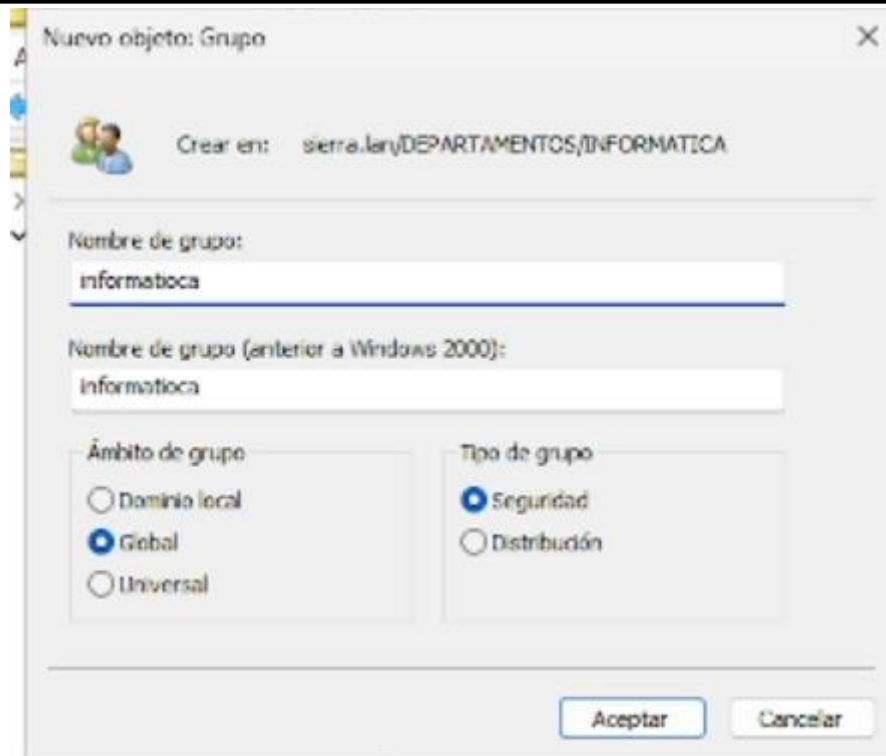
< Atrás Siguiente > Cancelar

Ahora repetiremos los pasos anteriores con los cuatro usuarios que tenemos que configurar Bob y Alice en el departamento de informática y en el departamento de comercial Alan y Laura

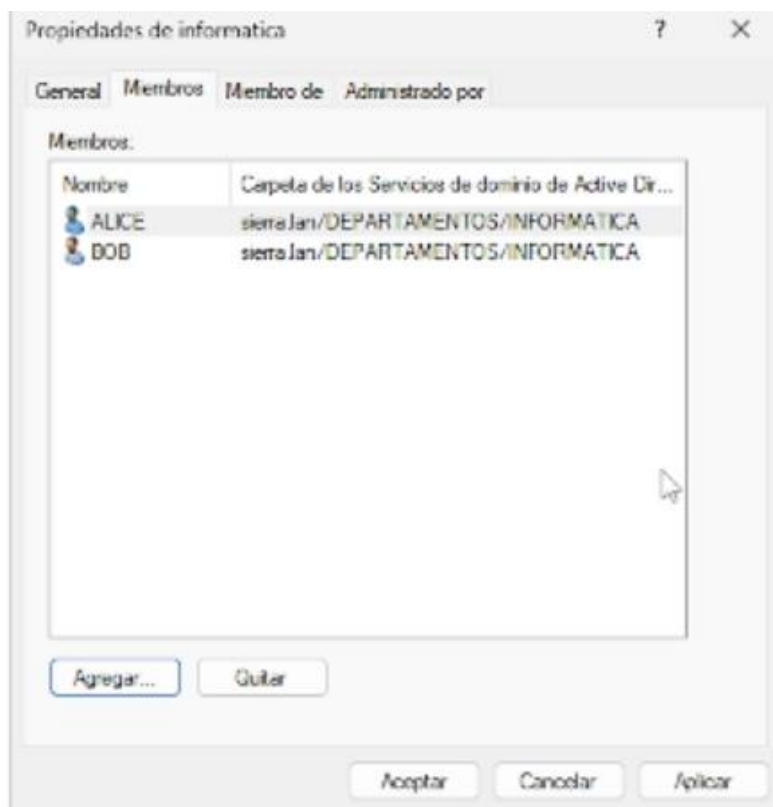


Ahora configuraremos los grupos de cada departamento, en el departamento de informática crearemos un grupo que se llama informática y en el de comercial un grupo que se llama comercial, cuando crear los grupos de informática nos iremos al departamento de informática haremos clic derecho nuevo grupo y ahí configuraremos el nombre

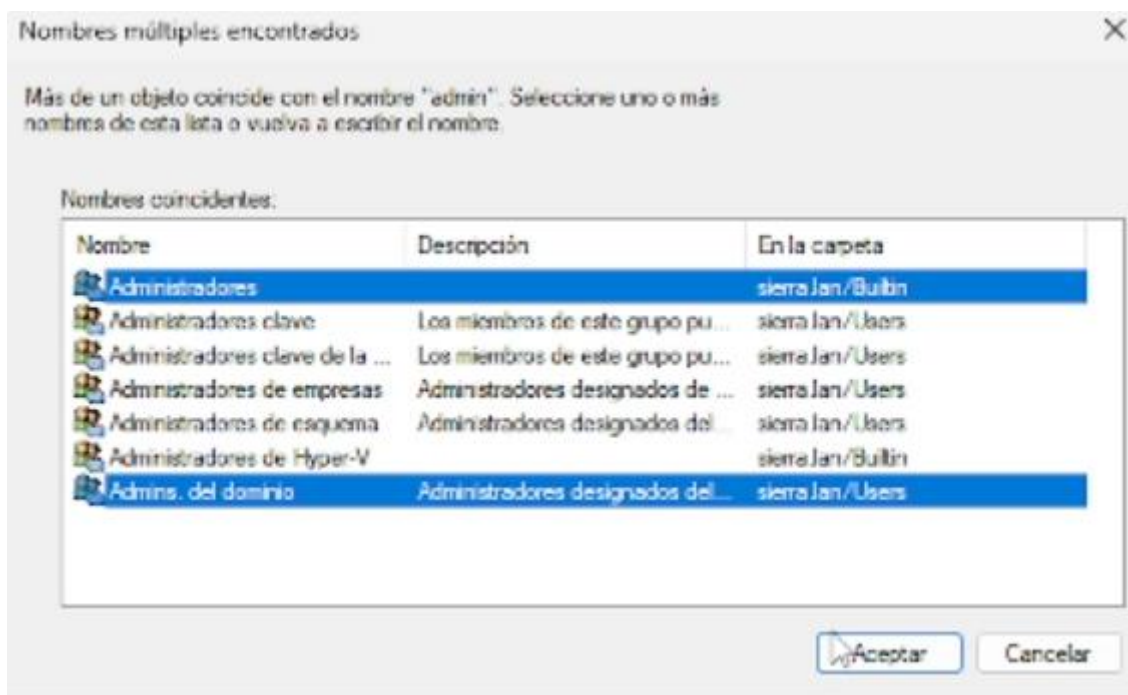
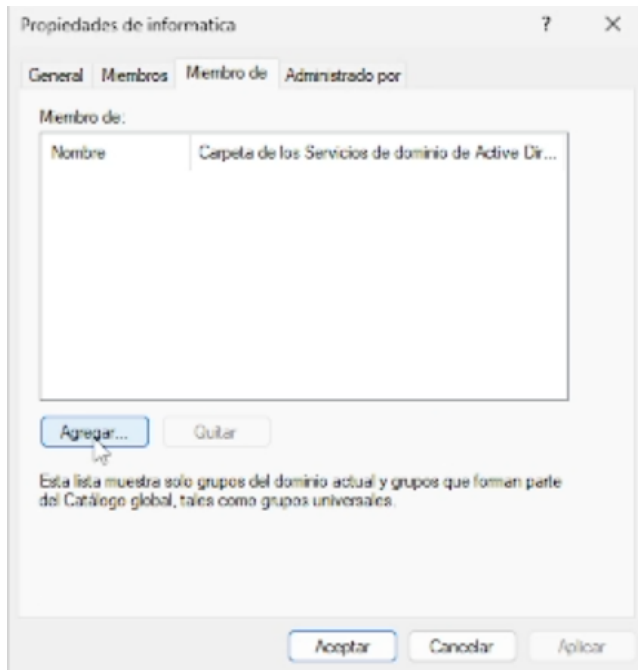




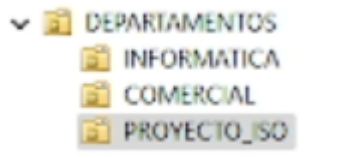
repetimos el proceso en el grupo de comercial, una vez hayamos creado los dos grupos vamos a asignarles a las personas correspondientes ese grupo por lo cual nos iremos al grupo de informática daremos doble click y en miembros daremos a agregar y ahí añadiremos a Alice y a Bob y repetiremos el proceso con el departamento de comercial



Ahora haremos que las personas que pertenezcan al grupo de informática tengo un permiso de administradores y de administrador del dominio por lo cual nos iremos al apartado miembros dentro del grupo y ahí pulsaremos en agregar y buscaremos la palabra admin y seleccionaremos los grupos administrador de dominio



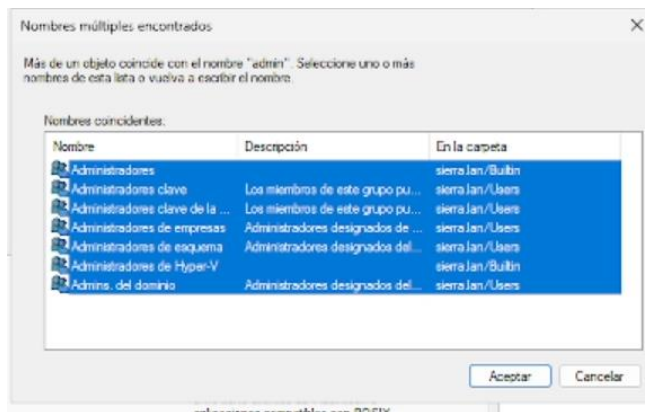
Ahora una vez hayamos creado los departamentos para los usuarios para la empresa del servidor crearemos una unidad organizativa dentro de departamentos en la que introduciremos los usuarios de la nuestra empresa que gestiona el servidor, por lo cual crearemos un departamento que se llame proyecto iso



Ahora dentro del departamento proyecto ISO crearemos los usuarios de Vicent Edwin y José



al ser José el técnico encargado del servidor le daremos plenos permisos



Conclusión

Gracias haber creado los usuarios y los departamentos para los usuarios de la empresa podremos gestionar nuestro Windows Server de una forma más eficiente y más fácil agradar encontrar los usuarios también al crear grupos específicos a los que les concedemos permisos específicos más adelante podremos gestionar aún mejor las ventanas que le daremos a nuestros usuarios para ver carpetas o acceder a ciertos archivos