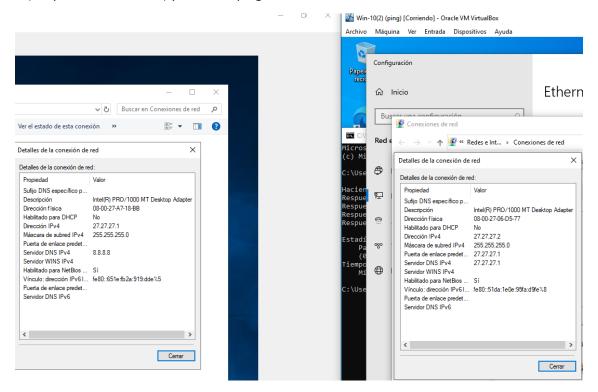
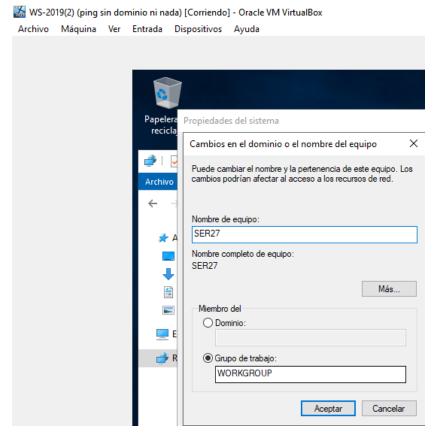
EXAMEN JESÚS PADILLA

1.Crear Dominio

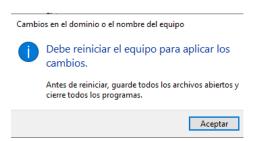
Primeros debemos hacer que los ordenadores se vean para ello configuraremos las IP(adaptador red interna) y haremos ping.



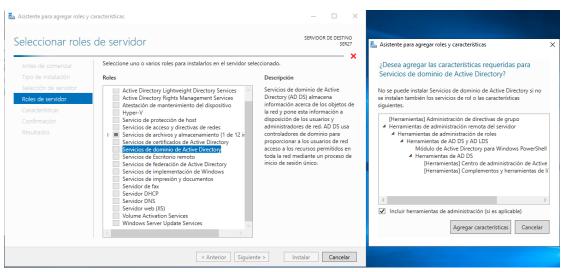
Posteriormente cambiaré el nombre al servidor.

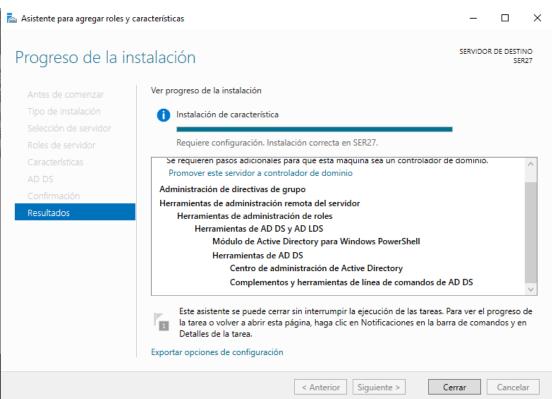


Reiniciaremos.



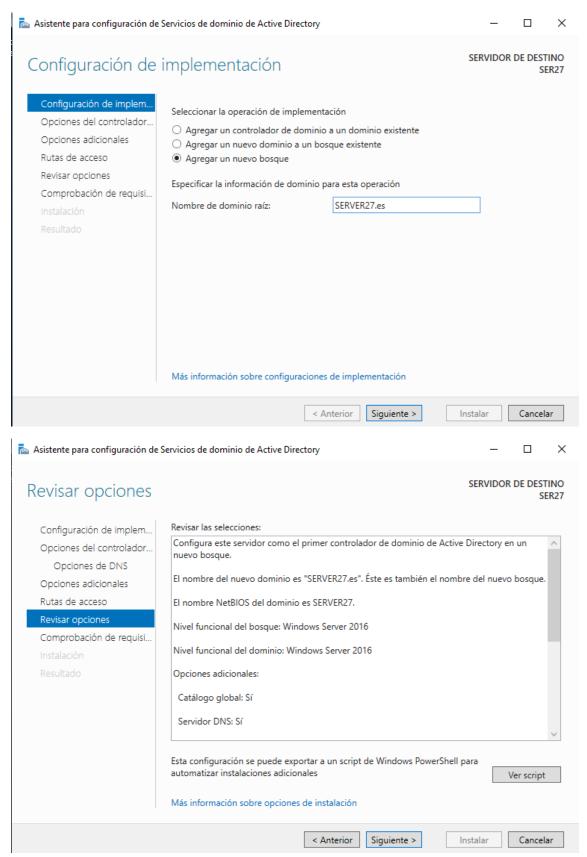
Ahora agregaremos el rol de servicio de dominio de AD.





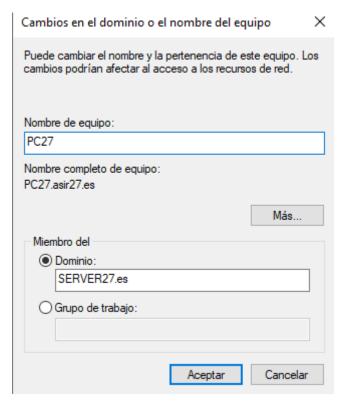
Crearemos un nuevo bosque con el nombre de SERVER27.es

Le damos una contraseña y esperamos a que se instale.

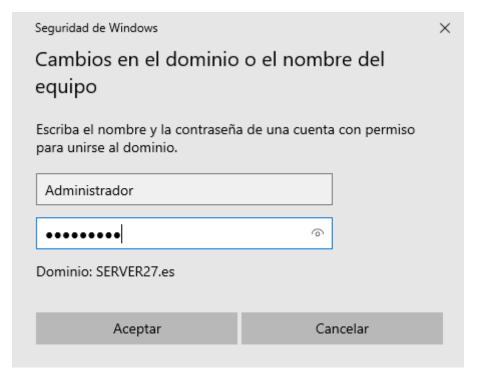


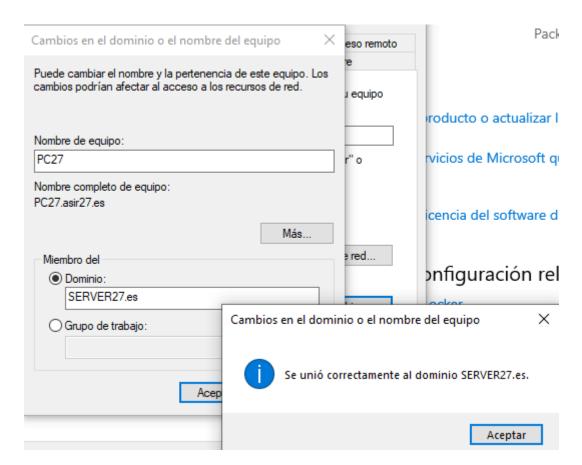
Tocará reiniciar.

Luego añadiremos el Windows 10 al dominio y a la vez le cambiaremos el nombre (propiedades de este equipo → Cambiar nombre de este equipo avanzado).



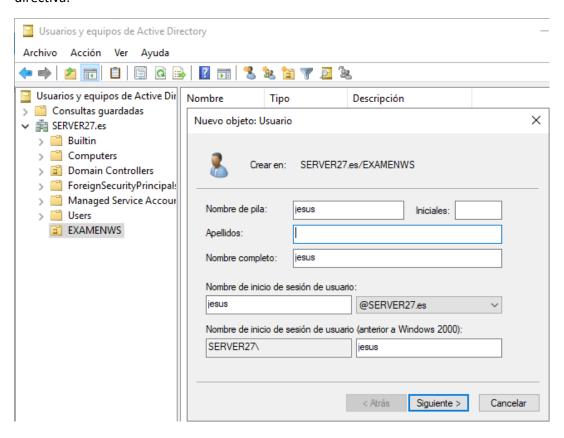
Nos pedirá unos credenciales.

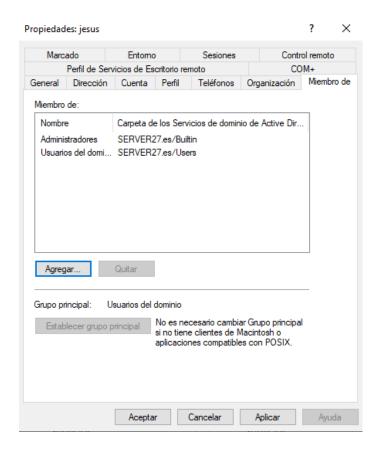




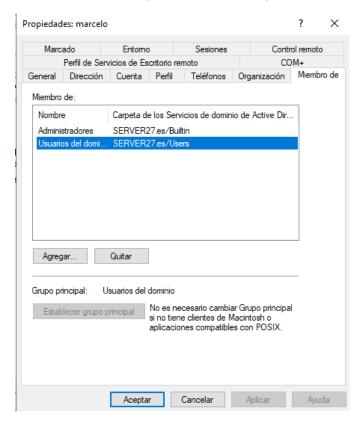
Reiniciamos y listo. Ya tenemos el servidor y el host en el dominio.

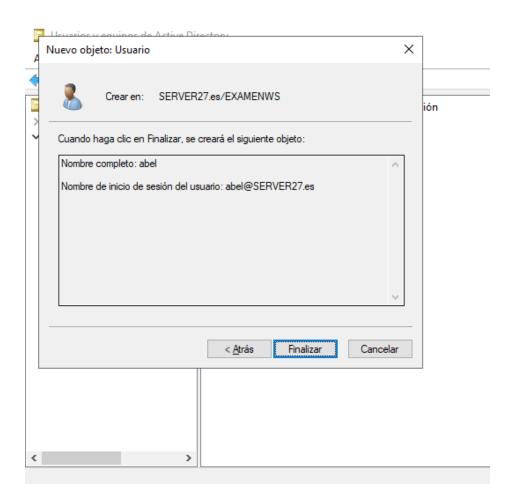
2. Crearemos los usuarios dentro de una unidad organizativa llamada EXAMENSW, los dos primeros serán miembros del grupo administradores, al usuario Abel debemos aplicarle una directiva.





La misma acción se repetirá con Marcelo, pero con Abel no.

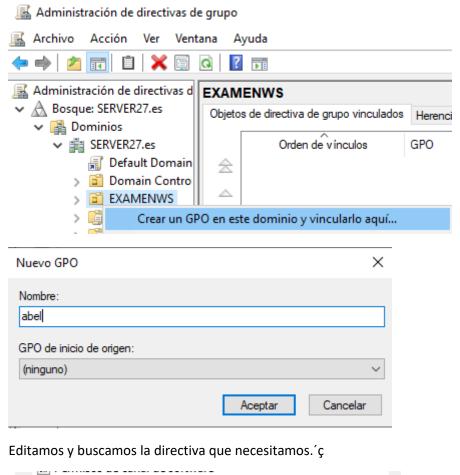


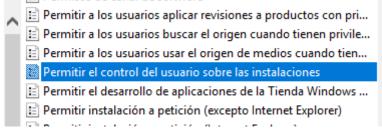


Ahora le pondremos la directiva a Abel para que pueda instalar aplicaciones sin ser administrador.

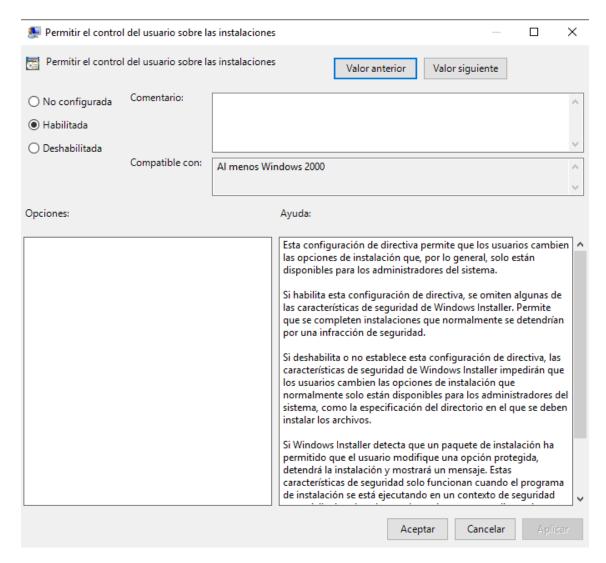
Para ello accederemos a Administración de directivas de grupo.

Crearemos una GPO y la vincularemos a la unidad organizativa.



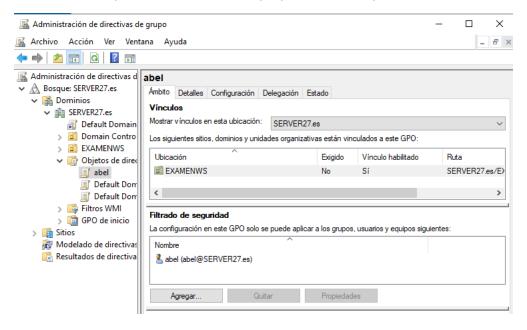


En este caso usaremos la directiva de permitir el control del usuario sobre las instalaciones.

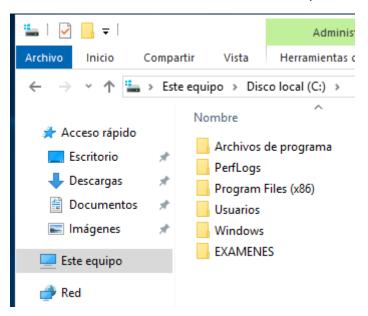


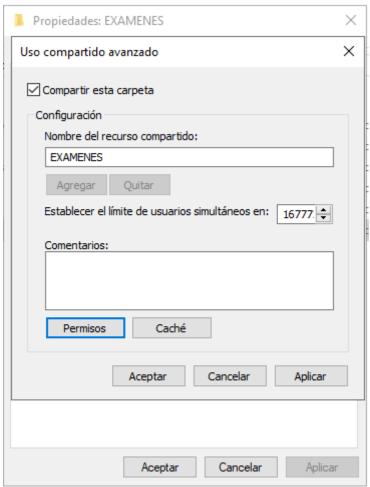
Aplicamos y cerramos.

Ahora haremos que sólo le afecte a Abel ya que es el único que no es administrador.



3. Crearemos una carpeta en el servidor, la compartiremos y en los permisos-seguridad le daremos control total-lectura a los usuarios Jesús y Abel.

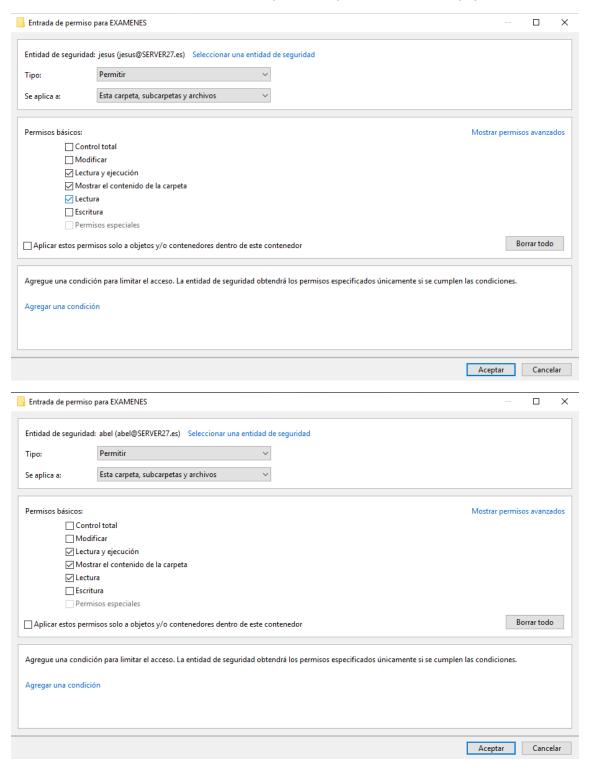


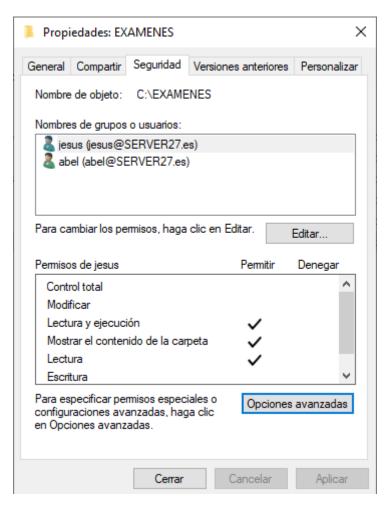


Una vez compartida, en propiedades → Seguridad → Opciones avanzadas.

Deshabilitaremos la herencia.

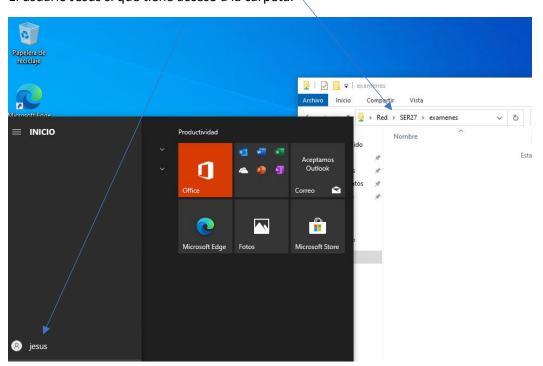
Y seleccionaremos solo a los usuarios Jesús y Abel con permisos de lectura y ejecución.



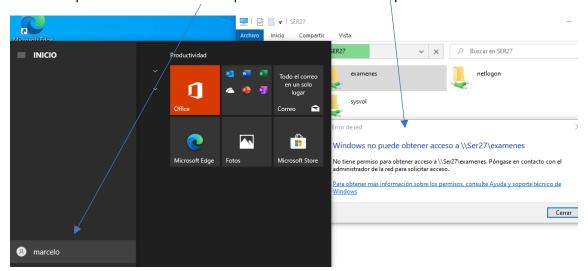


****Posteriormente accederemos con los usuarios Jesús para comprobar que tiene acceso y con Marcelo para demostrar que no tiene permisos.

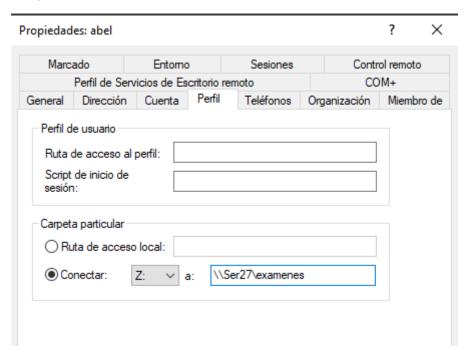
El usuario Jesús si que tiene acceso a la carpeta.

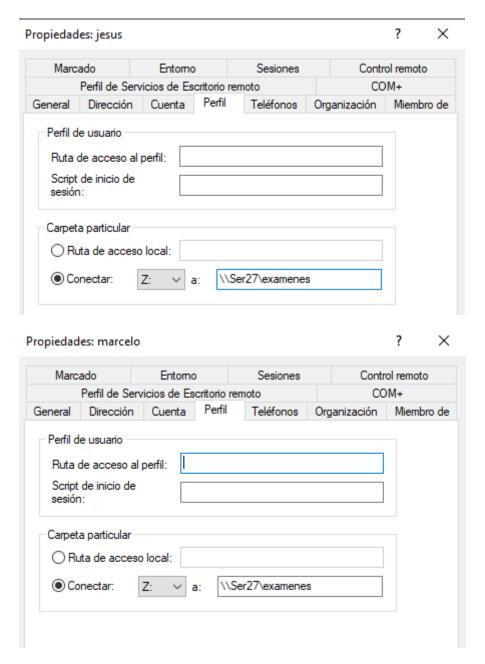


Ahora comprobaremos con Marcelo que no tiene acceso a la carpeta.



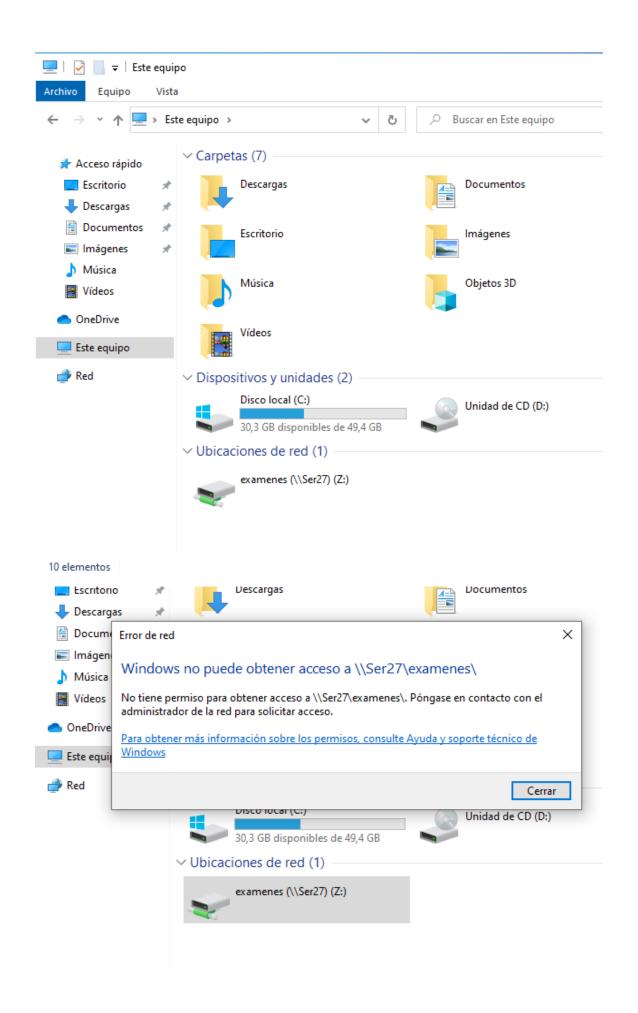
4. Para conectar una unidad remota con una carpeta específica podemos ir a las propiedades de los usuarios. Allí podremos acceder a la pestaña PERFIL y nos aparecerá la opción de CONECTAR A: (ahí seleccionaremos la unidad que queramos(Z:) y la ruta de la carpeta compartida).





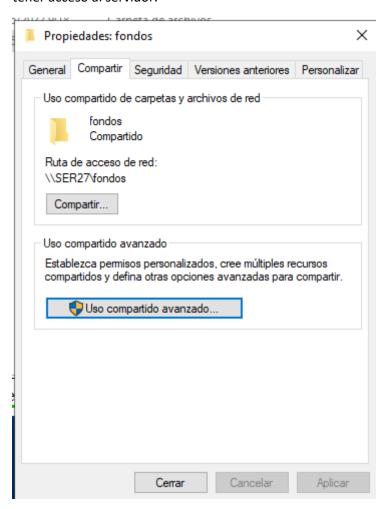
Para comprobarlo accederemos en un usuario.

Elegiré Marcelo para comprobar que aparece la unidad pero no tiene acceso a la carpeta compartida por lo que en tampoco lo tendrá para esa unidad remota.

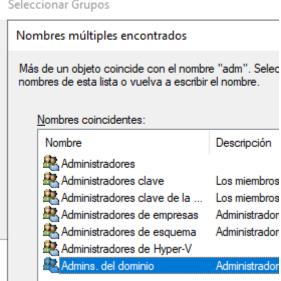


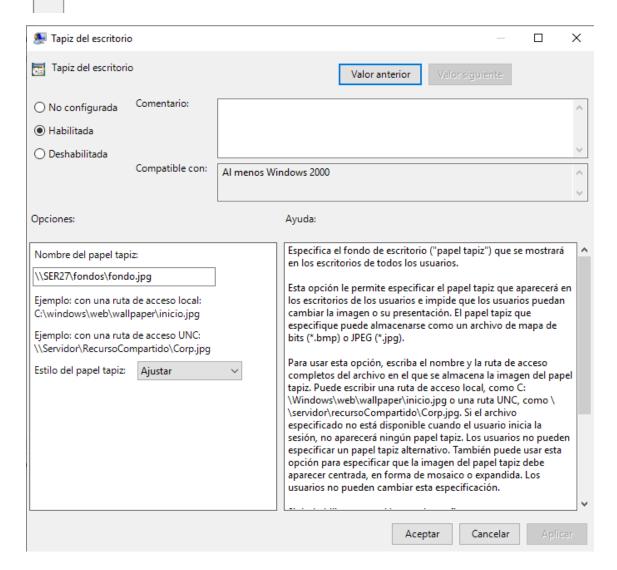
5. Para realizar la acción de establecer un escritorio para Marcelo debemos crear una GPO y vincularla a la unidad organizativa, posteriormente buscar la directiva TAPIZ, habilitarla y seleccionar la ruta de la imagen deseada.

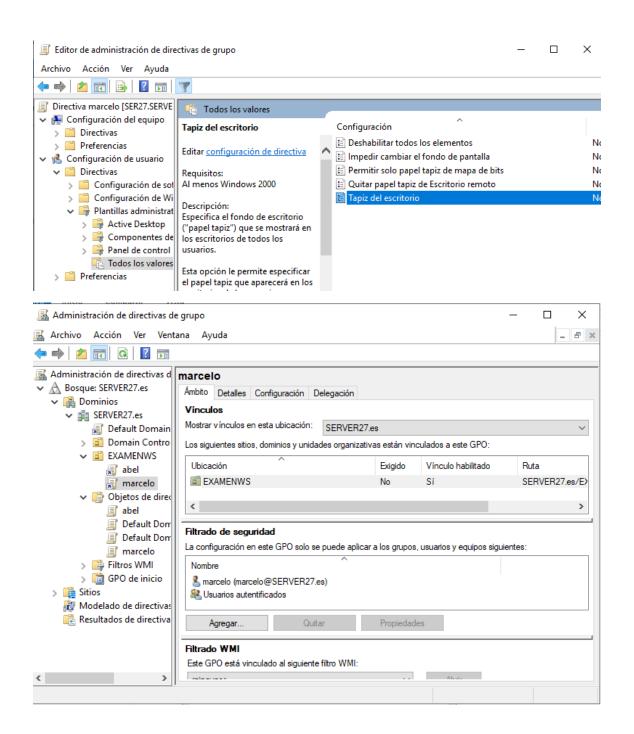
Además deberíamos añadir a marcelo al grupo de administradores de dominio para que pueda tener acceso al servidor.



Seleccionar Grupos





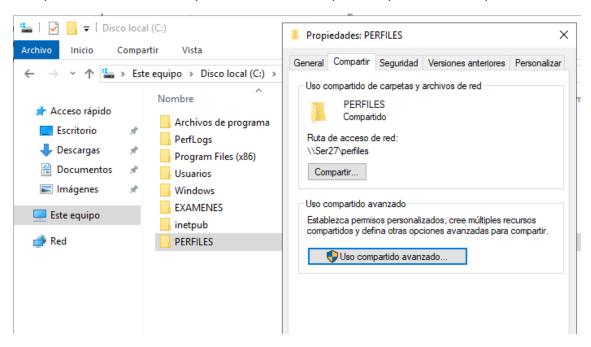


Iniciamos sesión en el servidor

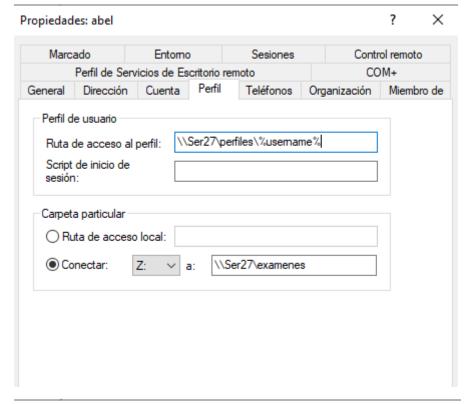


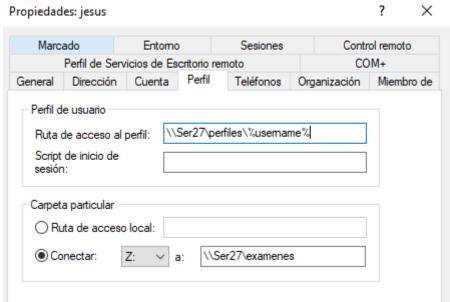
6.Deebemos hacer que los usuarios sean de tipo obligatorio, para ello debemos hacer que los perfiles sean móviles, luego modificar el archivo oculto de .DAT a .MAN.

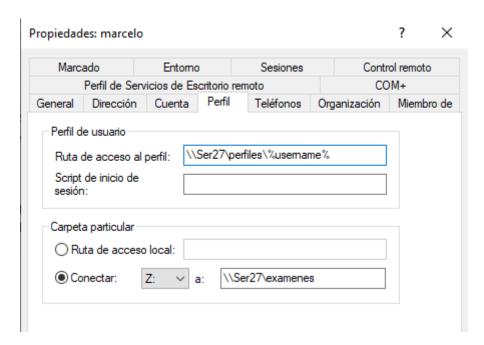
Para poder realizar esa acción primero crearé una carpeta compartida llamada perfiles.



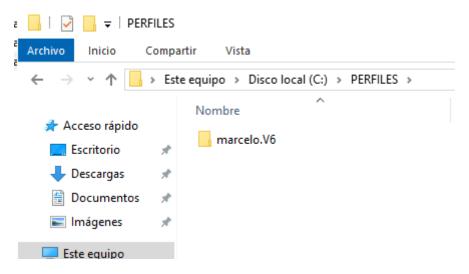
Posteriormente a cada usuario le crearemos un perfil móvil, para ello nos dirigiremos a propiedades de cada usuario y luego la ruta de acceso será la de la carpeta perfiles\%username% para que le cree una carpeta con cada nombre del perfil.







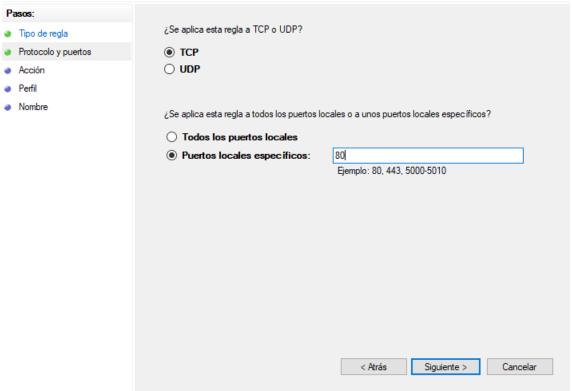
Ahora para que se creen las carpetas debemos iniciar sesión con esos perfiles.



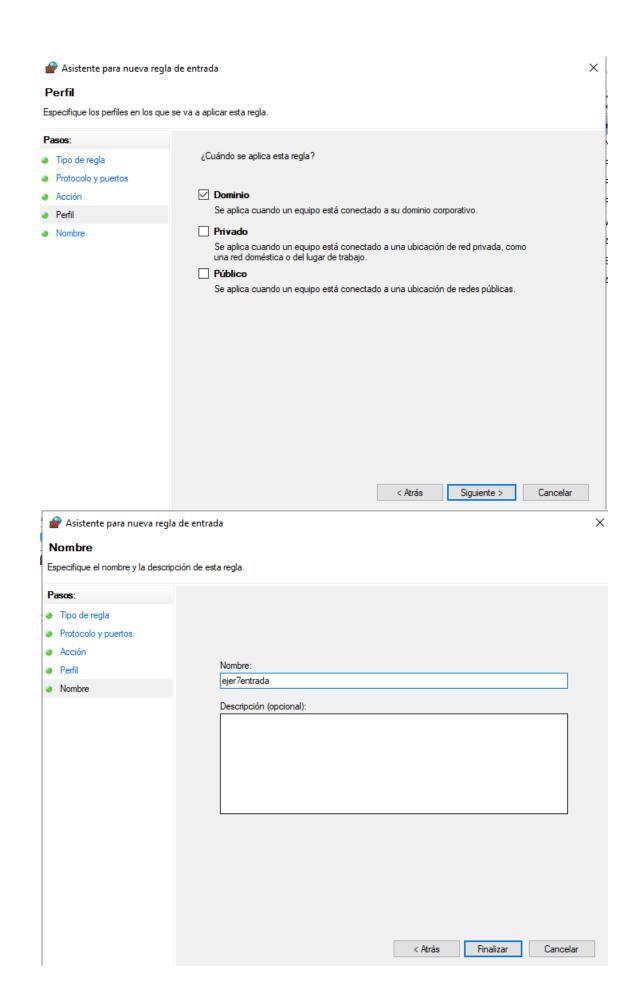
7. Para realizar esta acción crearemos reglas de entrada y salida en el firewall y se lio aplicaremos al dominio.

Protocolo y puertos

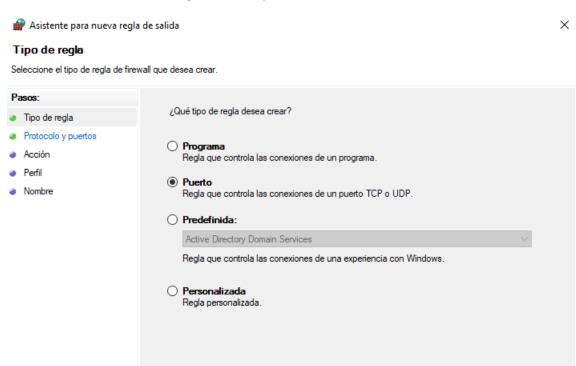
Especifique los puertos y protocolos a los que se aplica esta regla.



Permnitir conexión

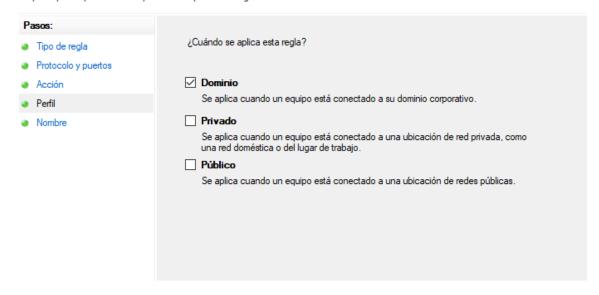


Haremos lo mismo con una regla de salida para todo el dominio.



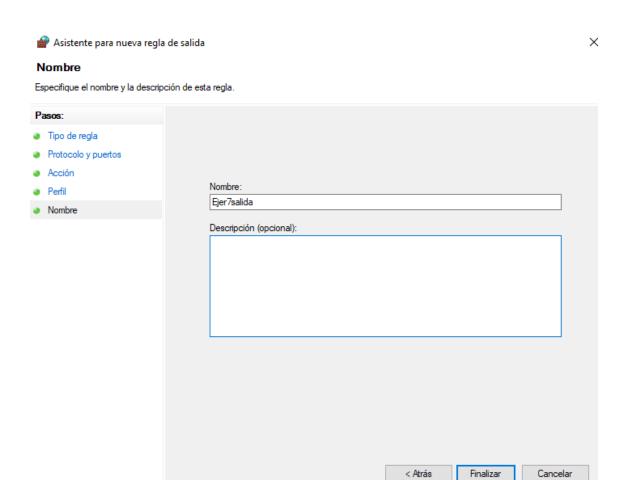
Perfil

Especifique los perfiles en los que se va a aplicar esta regla.



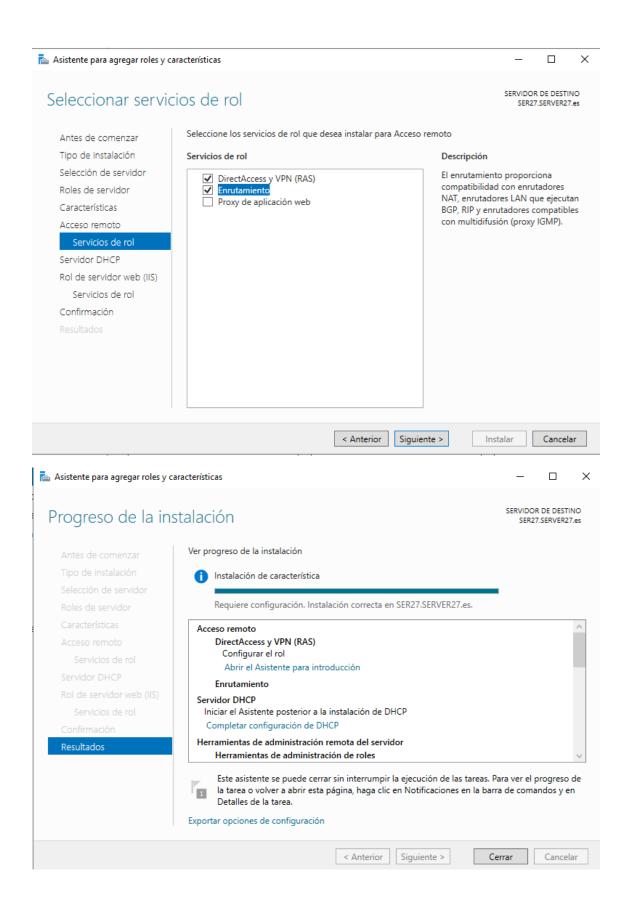
Siguiente >

Cancelar



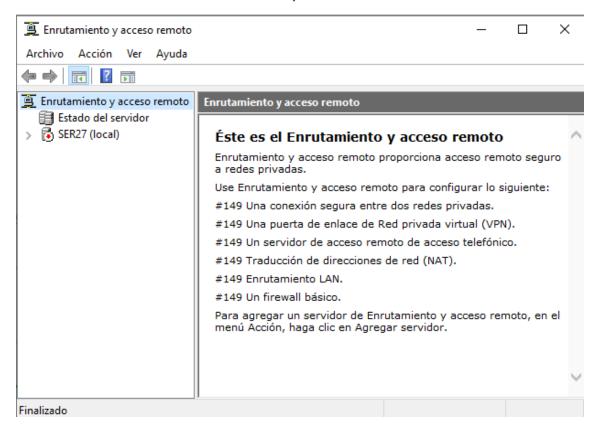
8.Debemos instalar el rol de Acceso Remoto.

Servicios de Rol→ DirectAccess+Enrutamiento.



Cerramos la configuración inicial.

Accederemos a herramientas \rightarrow Enrutamiento y acceso remoto.

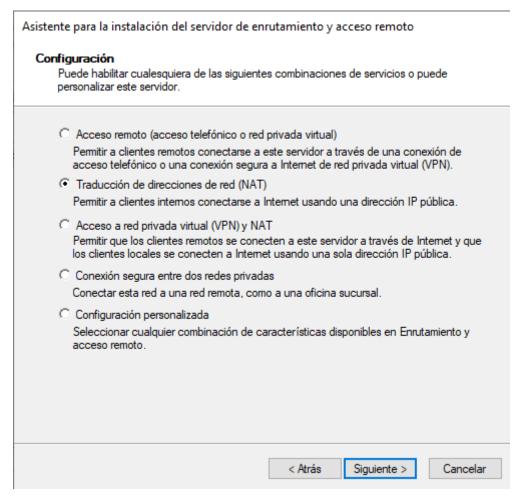


Seleccionaremos nuestro servidor y pulsaremos el botón derecho.



Configurar y habilitar enrutamiento.

Seleccionaremos la opción de NAT.

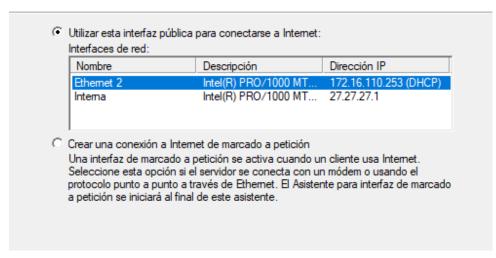


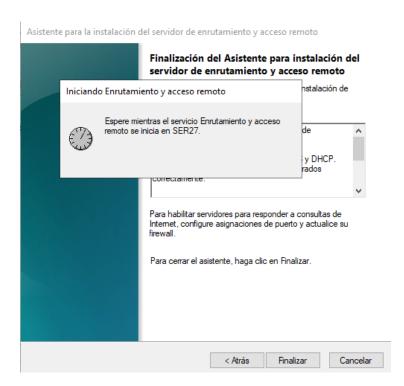
Ahora seleccionaremos la interfaz del adaptador puente para que pueda repartir acceso a la red con internet (en mi caso ethernet 2).

Asistente para la instalación del servidor de enrutamiento y acceso remoto

Conexión a Internet NAT

Puede seleccionar una interfaz existente o crear una nueva interfaz de marcado a petición para equipos clientes a fin de conectarse a Internet.





Ahora iniciando sesión con cualquier usuario en el host deberíamos estar conectados.

