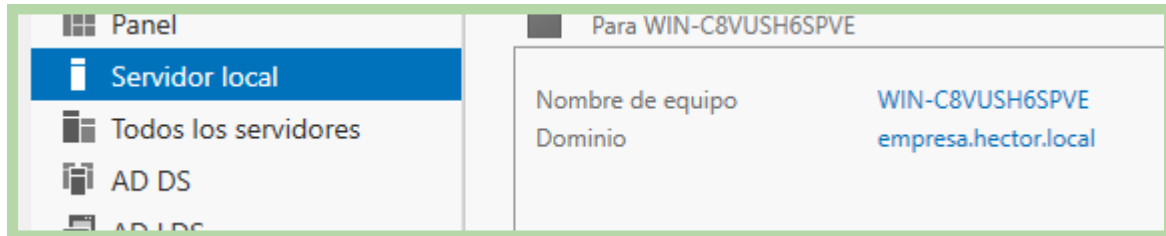


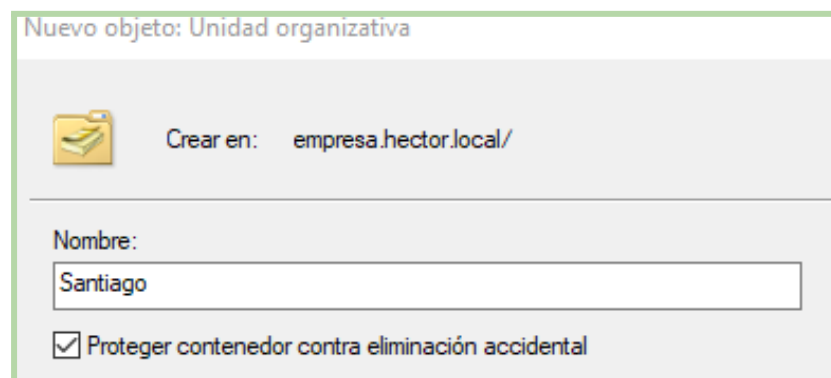
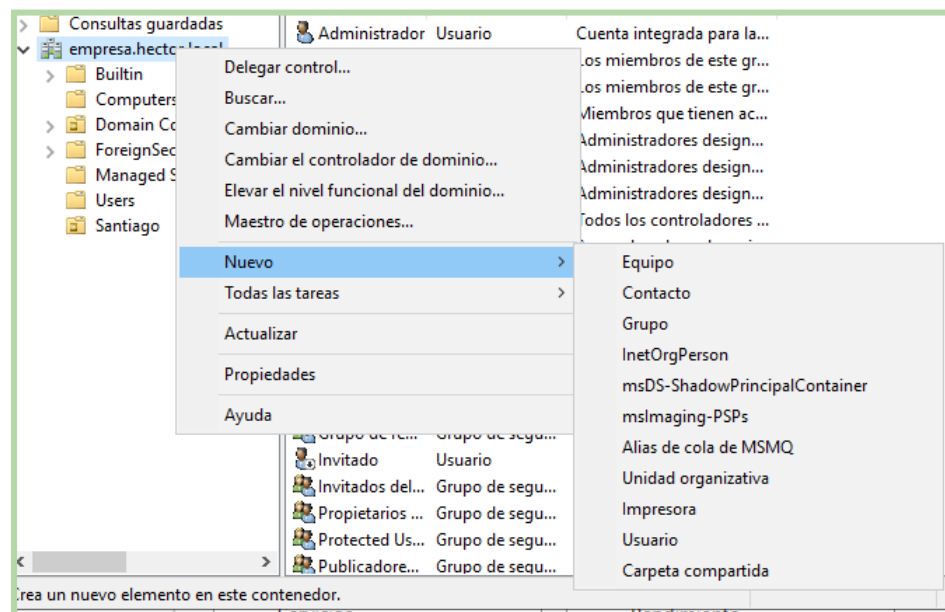
ADMINISTRACIÓN EN ACTIVE DIRECTORY

Héctor Mascuñana Rodríguez 1ºDAM

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:



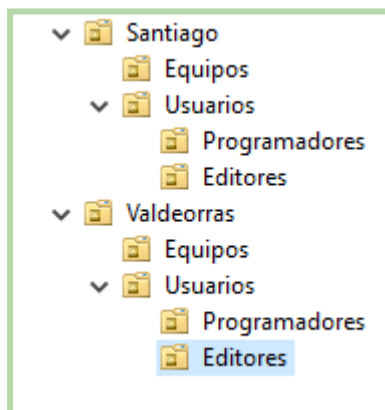
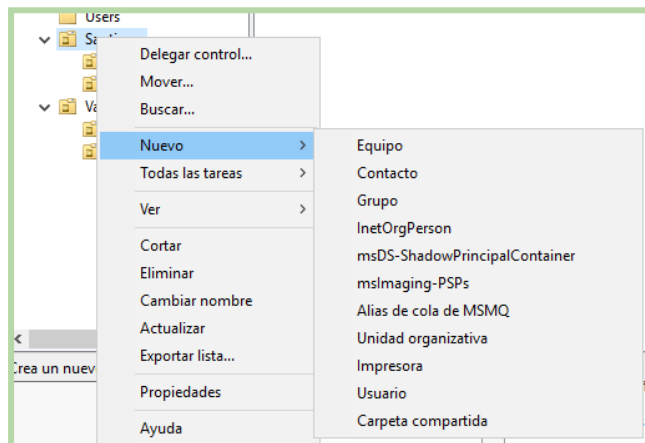
Crea 2 unidades organizativas que estén bajo el dominio: Santiago, Valdeorras.



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
- Rocío Sánchez, Santiago, Usuarios, Programadores
- Joaquín Cabarcos, Santiago, Usuarios, Editores



Nombre	Tipo
 Joaquin Cab...	Usuario

- José Vázquez, Valdeorras, Usuarios, Programadores
- María Vázquez, Valdeorras, Usuarios, Programadores
- David Díaz, Valdeorras, Usuarios, Editores



Nombre	Tipo
 David Díaz	Usuario
 Jose Vaquez	Usuario
 Maria Vazquez	Usuario

Crea los siguientes equipos en las OU que se indican:

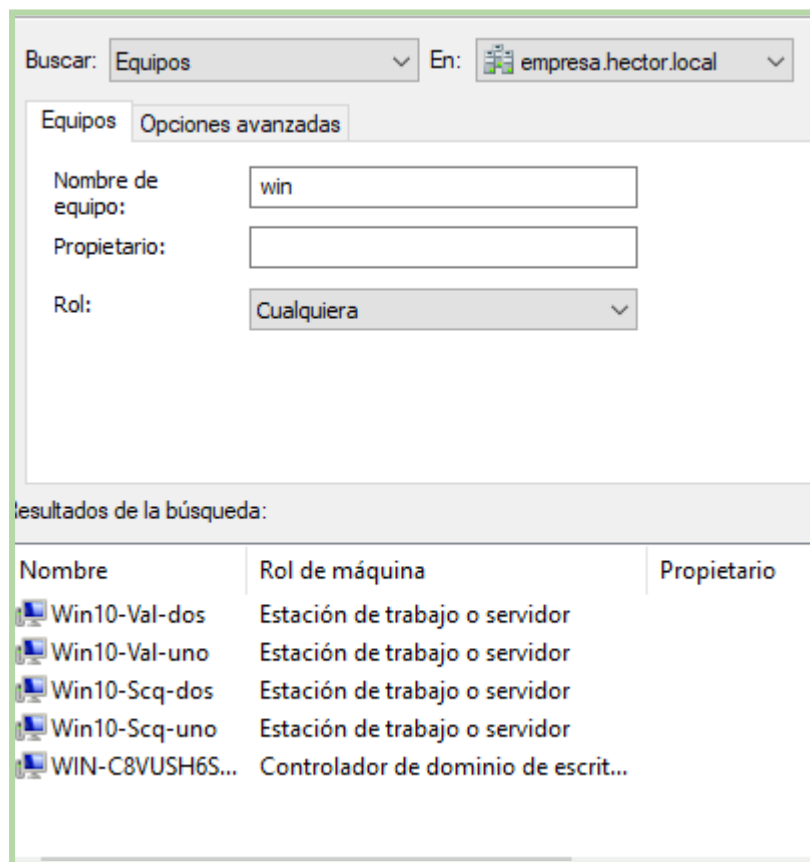
- Win10-Scq-uno, Santiago, Equipos
- Win10-Scq-dos, Santiago, Equipos

 Win10-Scq-...	Equipo
 Win10-Scq-...	Equipo

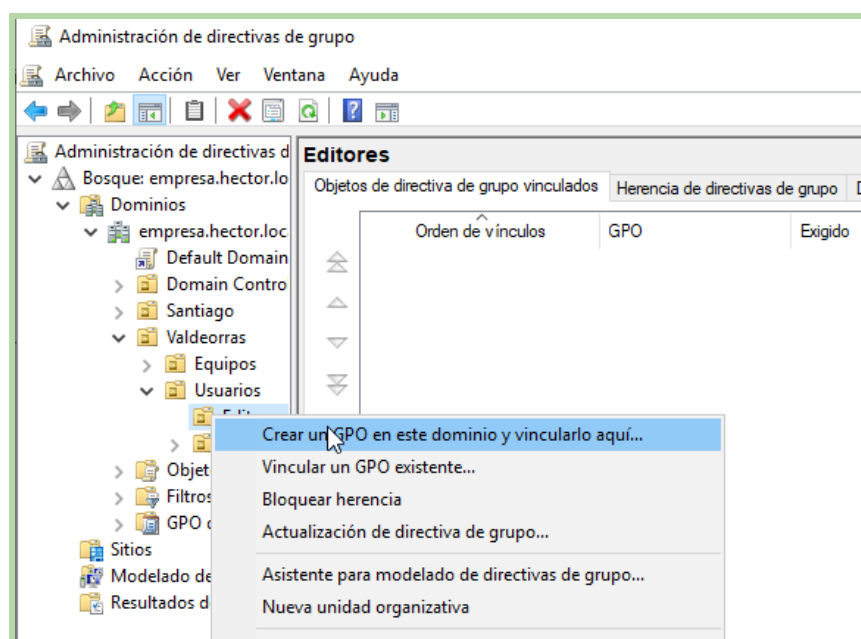
- Win10-Val-uno, Valdeorras, Equipos
- Win10-Val-dos, Valdeorras, Equipos

 Win10-Val-d...	Equipo
 Win10-Val-u...	Equipo

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 editores de la OU de Valdeorras e implementa un fondo de escritorio corporativo para los usuarios de dicha OU.



Orden de vínculos	GPO	Exigido	Vínculo habilitado
1	Fondo-Editores	No	Si

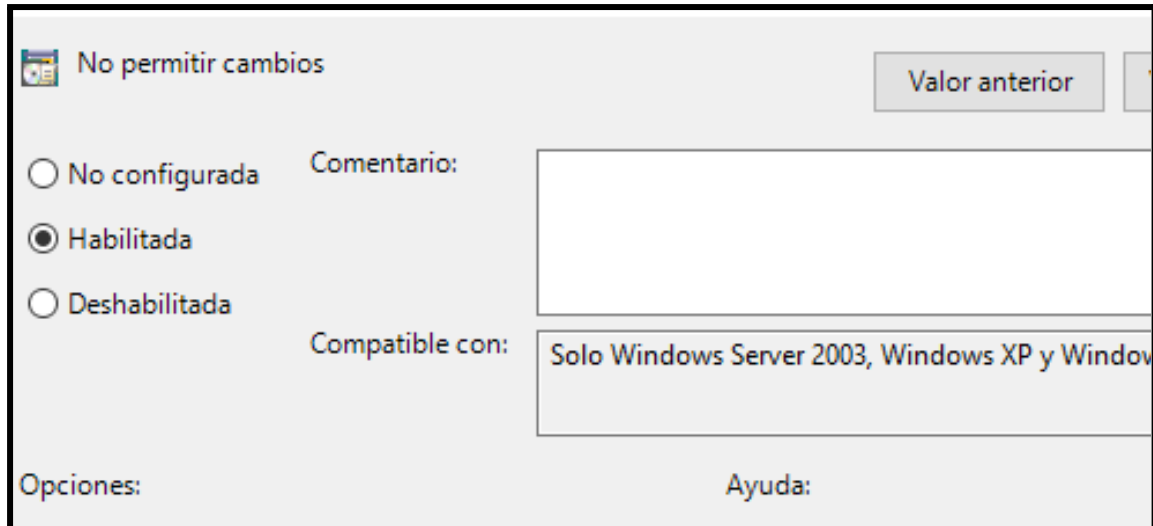
The screenshot shows the Group Policy Editor window. On the left, the tree view is expanded to 'Directiva Fondo-Editores [WIN-...]' > 'Configuración de usuario' > 'Directivas' > 'Active Desktop'. The main pane shows the 'Habilitar Active Desktop' policy. The 'Configuración' pane on the right shows the policy is 'Habilitar Active Desktop' (indicated by a blue icon). Below this, a list of options is shown: 'Deshabilitar Active Desktop', 'No permitir cambios', 'Tapiz del escritorio', 'Prohibir agregar elementos', 'Prohibir cerrar elementos', 'Prohibir eliminar elementos', 'Prohibir modificar elementos', 'Deshabilitar todos los elementos', 'Agregar o quitar elementos', and 'Permitir solo papel tapiz de mapa de bits'. The 'Descripción' section explains that this policy enables Active Desktop and prevents users from disabling it. It also notes that if the policy is disabled or not configured, Active Desktop will be disabled by default, but users can enable it. A note at the bottom states: 'Nota: si las opciones "Habilitar'.

Incluirá las siguientes directivas:

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

The screenshot shows the 'Habilitar Active Desktop' policy configuration window. The window has a menu bar with 'Acción', 'Ver', and 'Ayuda'. The title bar is 'Habilitar Active Desktop'. The main area shows the policy name 'Habilitar Active Desktop' with a blue icon. Below this, there are three radio button options: 'No configurada' (with a mouse cursor icon), 'Habilitada' (selected), and 'Deshabilitada'. To the right of these options is a 'Comentario:' field. At the bottom, there is a 'Compatible con:' field.

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



No permitir cambios

Valor anterior

☐ No configurada Comentario:

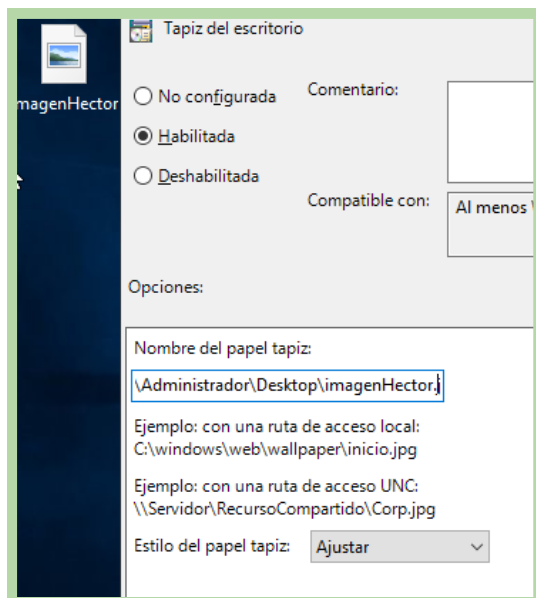
☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

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

Opciones: Ayuda:

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



imagenHector

Tapiz del escritorio

☐ No configurada Comentario:

☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

Compatible con: Al menos

Opciones:

Nombre del papel tapiz: \\Administrador\Desktop\\imagenHector.jpg

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

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

Impedir cambiar el fondo de pantalla

Impedir cambiar el fondo de pantalla

☐ No configurada Comentario:

☒ Habilitada

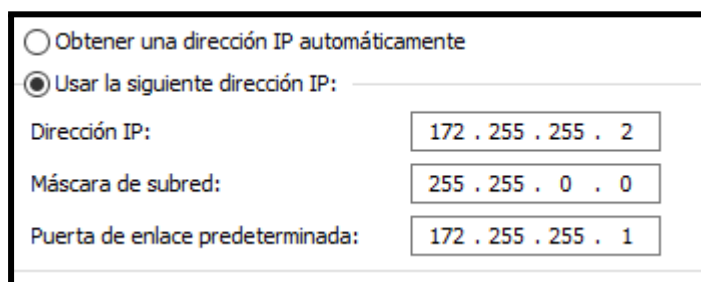
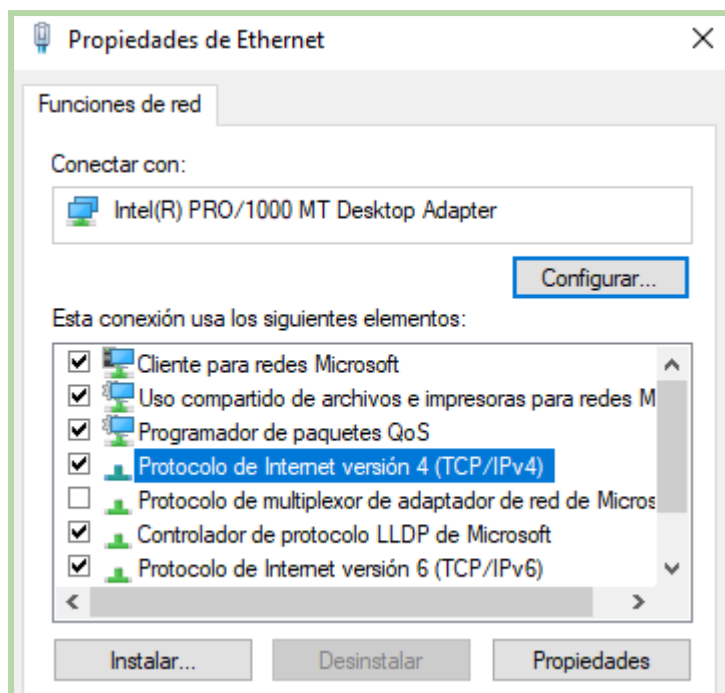
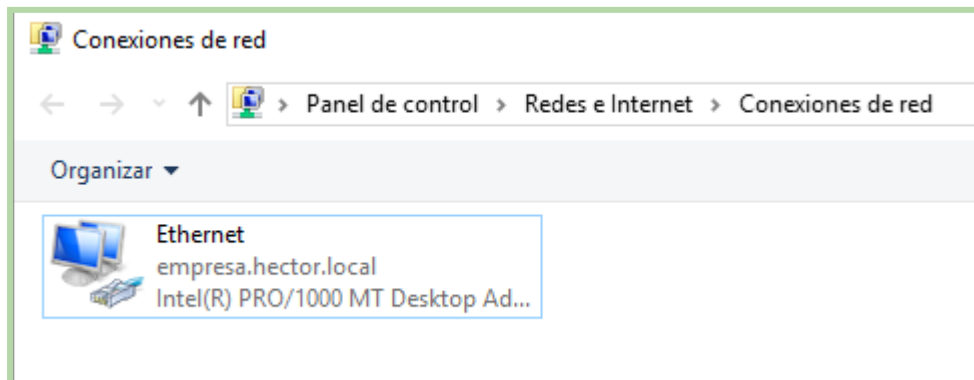
☐ Deshabilitada

Compatible con: A

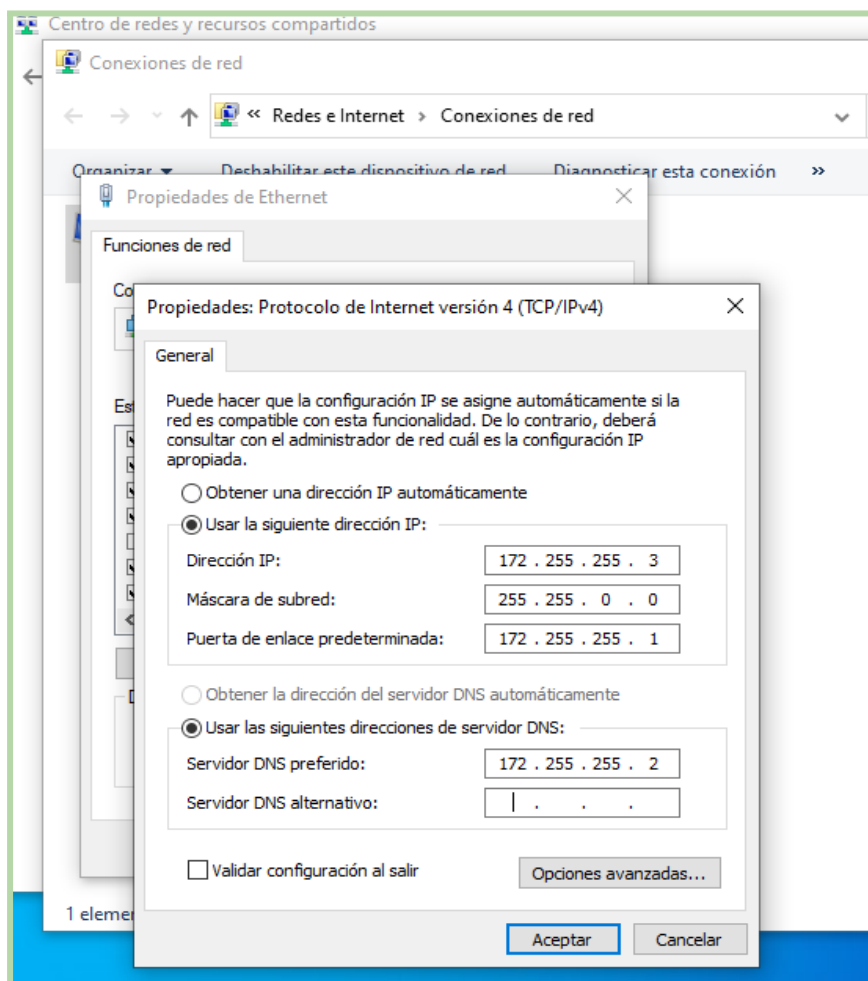
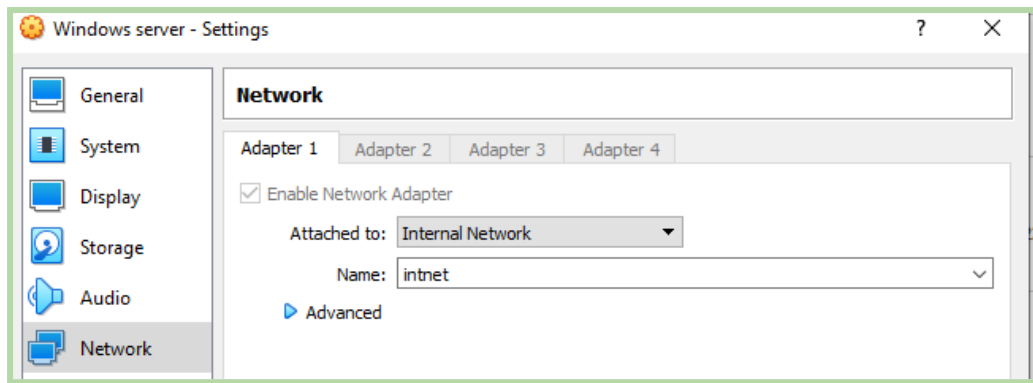
En la unidad organizativa Editores, dentro de Usuarios y a su vez dentro de Santiago mostrar de manera gráfica que GPO's se aplican.

Activas de g ector.local ctor.local Domain Po Controllers o pos arios	Editores				
	Objetos de directiva de grupo vinculados Herencia de directivas de grupo Delegación				
	Esta lista no incluye ningún GPO vinculado a sitios. Para obtener más detalles, vea la Ayuda.				
Prioridad ^	GPO	Ubicación	Estado de GPO	Filtro WMI	
1	Default Domain Po...	empresa.hector.local	Habilitado	Ninguno	

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



Ponemos esta red porque es una red privada.



La DNS de nuestro Windows 10 tiene que ser la IP del servidor La dirección IP de nuestro Windows 10 es una más que la del servidor
Tanto Windows 10 como Windows Server tienen que estar en internal network (red interna)

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

