



## **ACT 3.4 directivas de Grupo**

Fecha de realización: 14 - 11 - 22

### **1.- OBJETIVOS.**

Configurar directivas de grupo para el dominio creado

### **2.- CONTENIDOS TEÓRICOS.**

Unidad 3

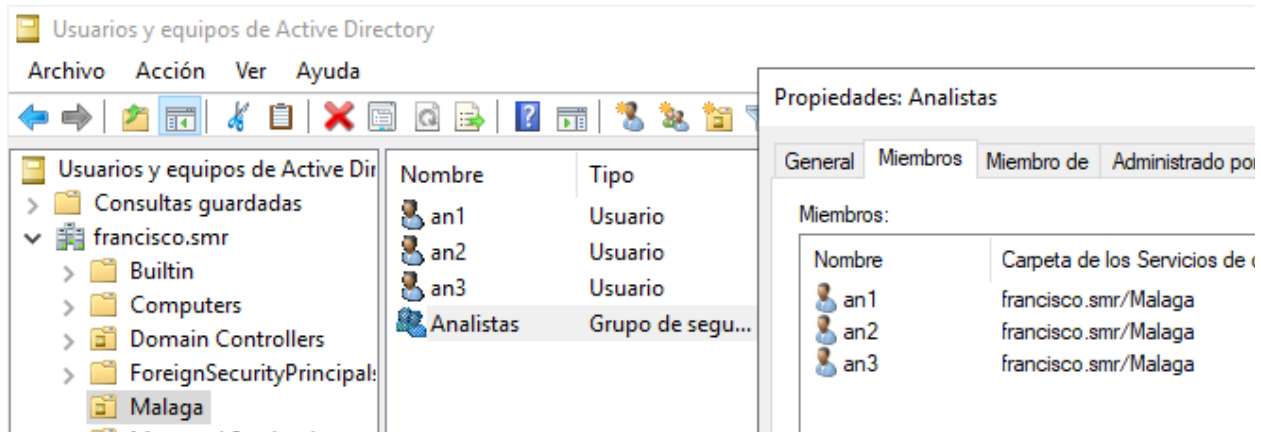
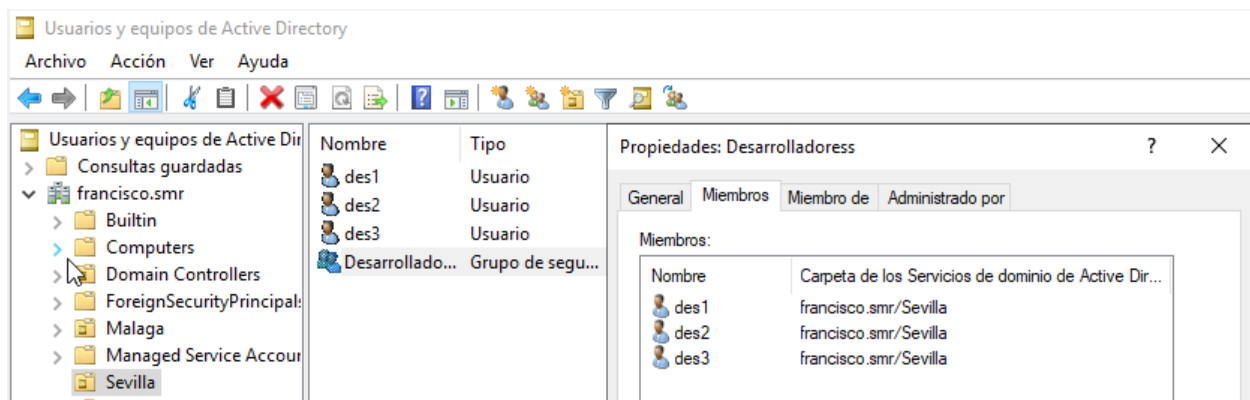
### **3.- MATERIAL NECESARIO.**

Máquina virtual con Windows Server 2019 y controlador de dominio AD.

Maquina virtual con Windows 10 unido al dominio del Servidor anterior

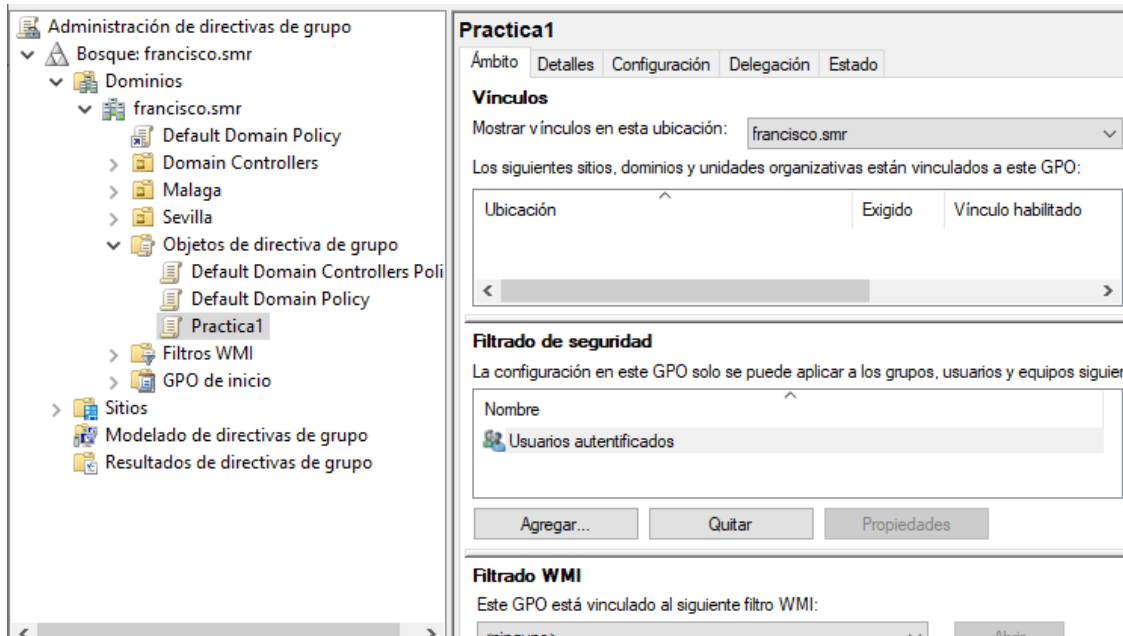


**1.-** Crea dos UO denominadas Sevilla y Málaga. Dentro de cada una deberás incluir a un grupo formado por 3 usuarios. La UO Sevilla contendrá dentro al grupo Desarrolladores y este estará formado por los usuarios des1, des2 y des3. La UO Málaga estará formada por el grupo Analistas que tendrá incluidos los usuarios an1, an2 y an3.

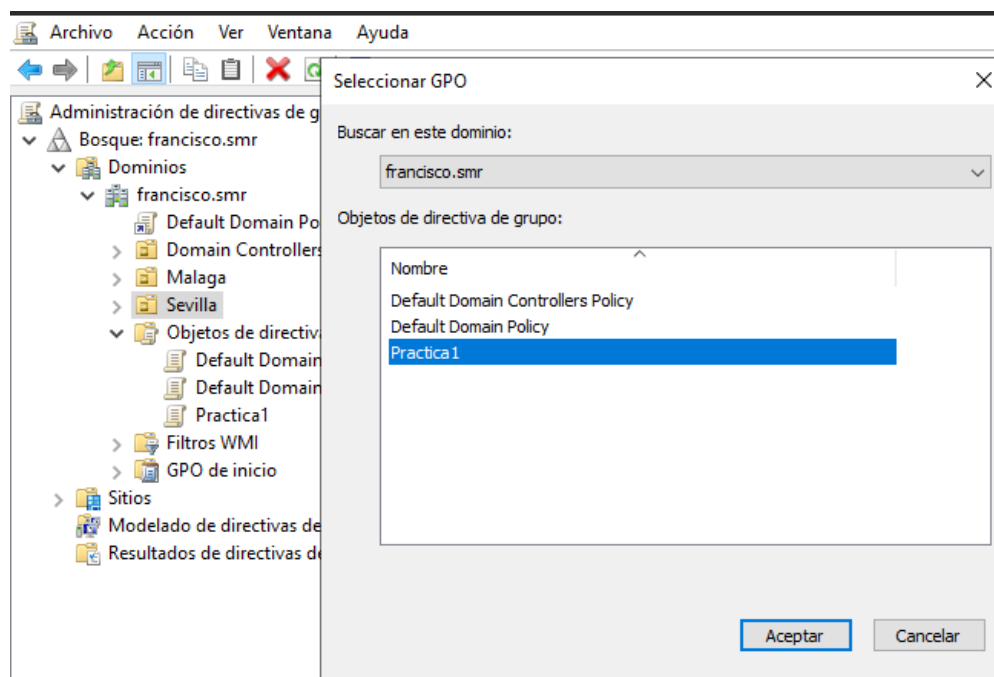




**2.-** Crearemos ahora una nueva GPO a la que llamarás Practica1. Para ello, accede a Herramientas→ Administración de directivas de grupo y sobre Objetos de directiva de grupo pulsas con botón derecho y eliges Nuevo.

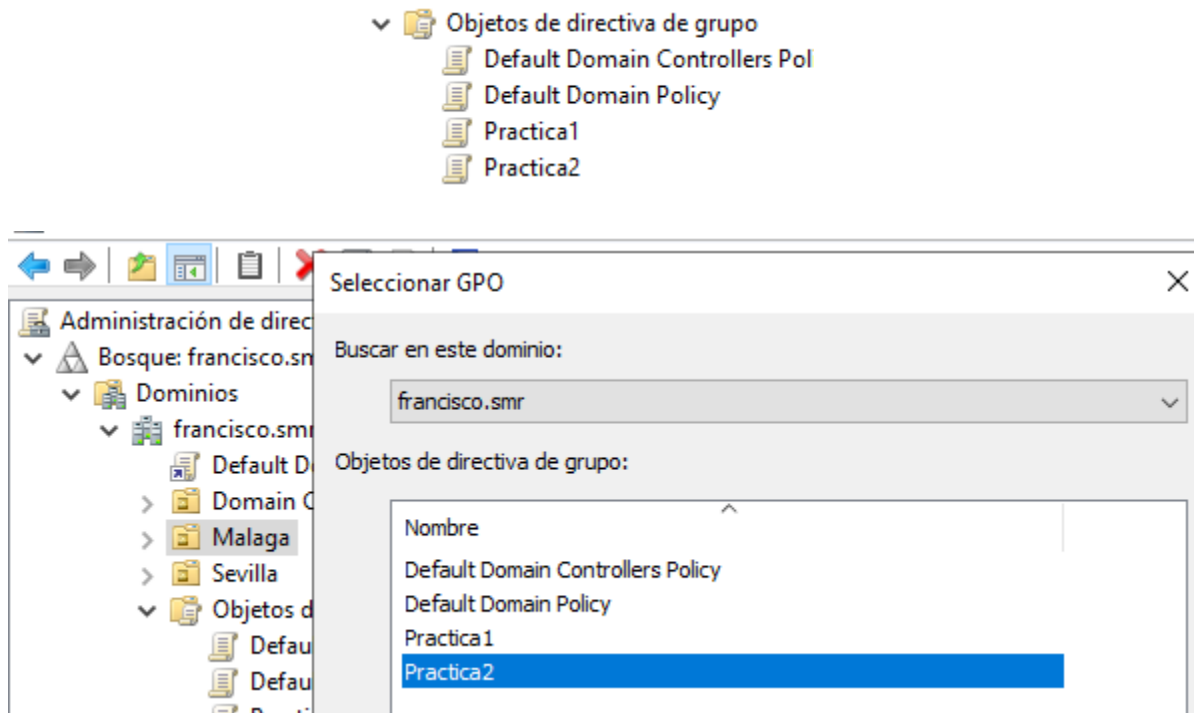


**3.-** Vincúlala sobre la UO Sevilla: En esta misma ventana, pulsando sobre Sevilla, botón derecho del ratón y Vincular un GPO existente.

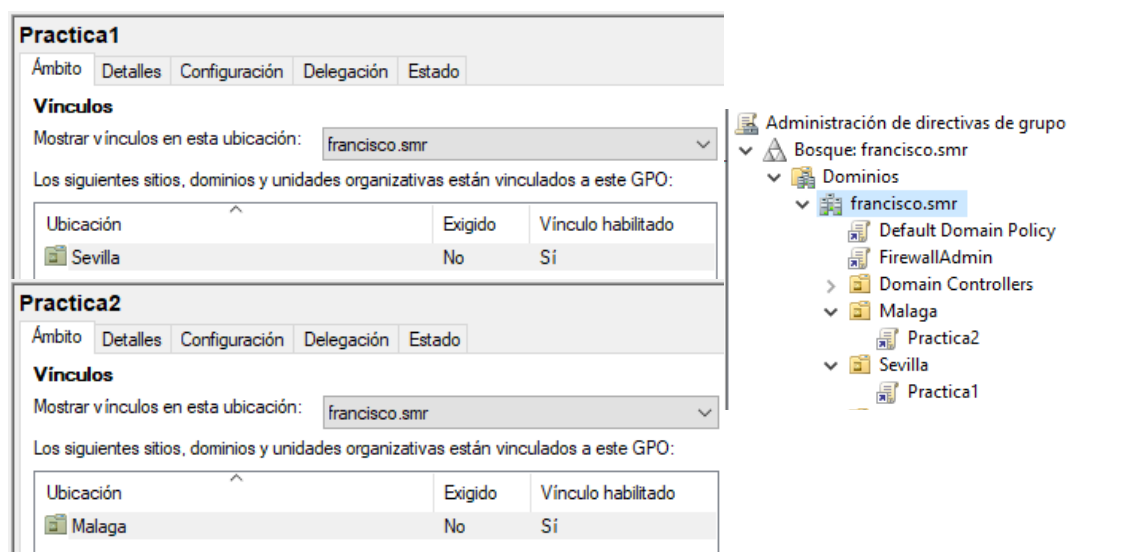




#### 4.- Haz lo mismo para la UO Málaga. En este caso, la GPO se llamará Practica2



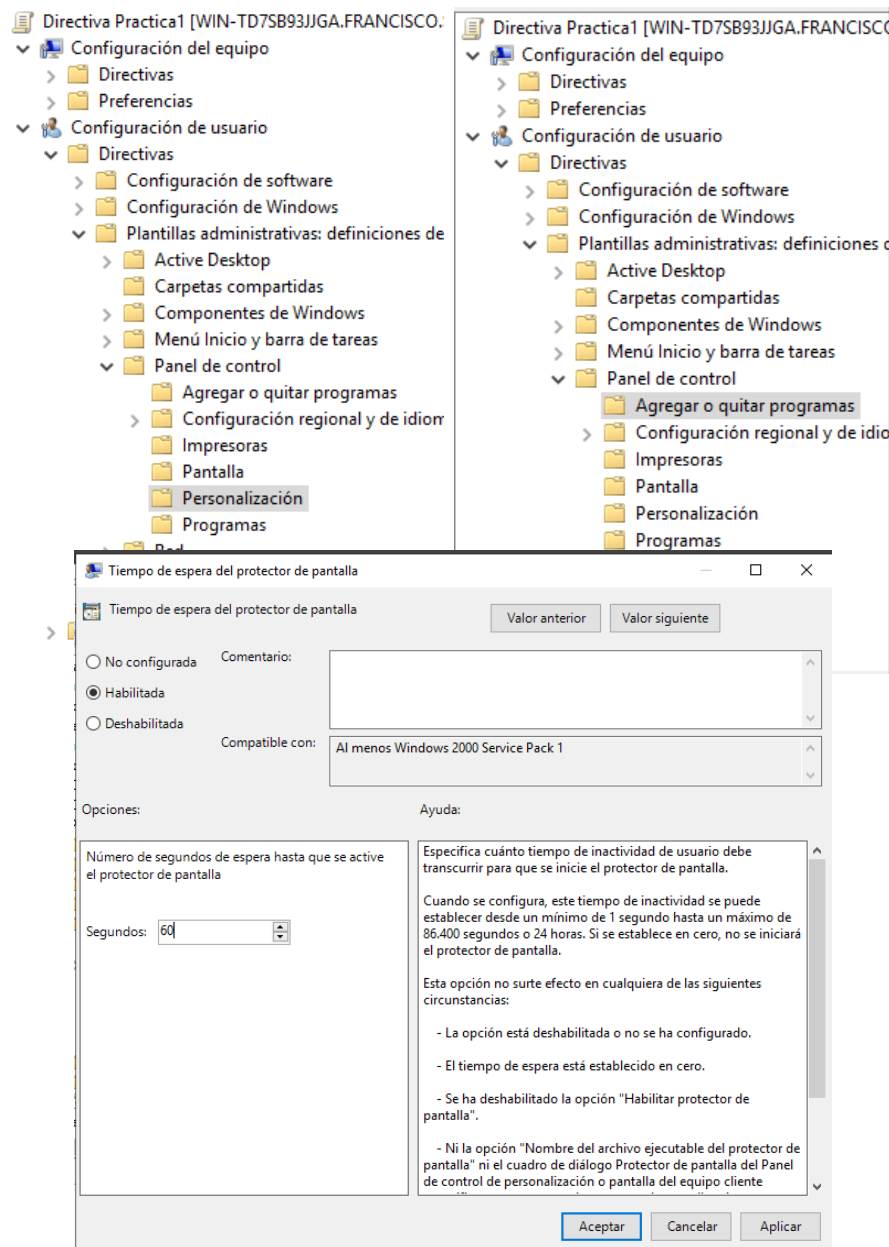
#### 5.- Comprueba las dos GPO creadas están correctamente vinculadas a las UO anteriores

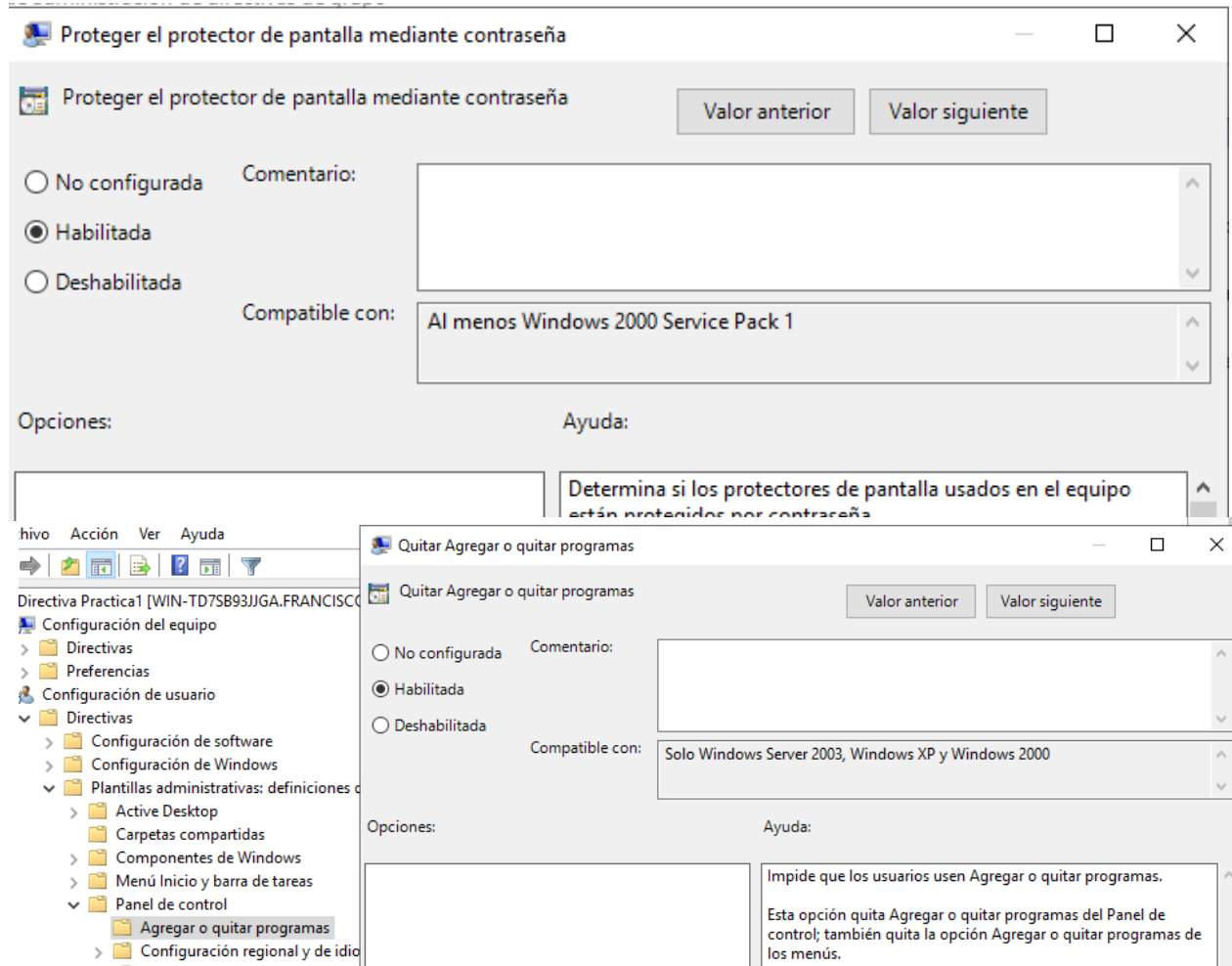




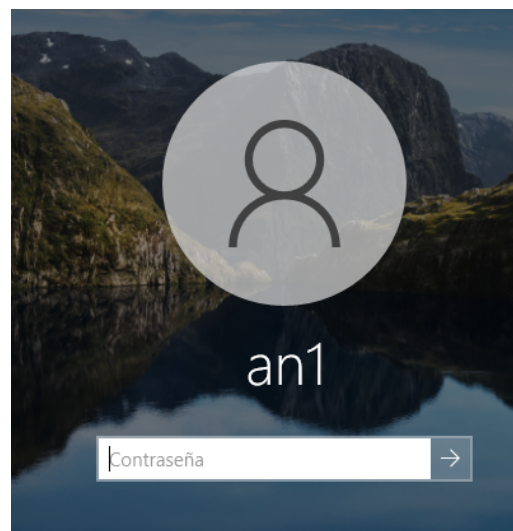
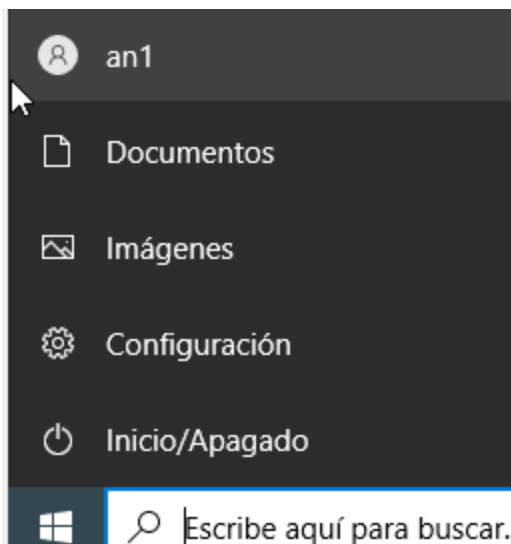
**6.-** Editar la GPO Práctica (Botón derecho) para que se bloqueen las sesiones de los usuarios cuando haya transcurrido un tiempo de inactividad. Cuando los usuarios quieran volver a desbloquear su sesión, deberán introducir sus credenciales. Además, estos usuarios tampoco podrán agregar o quitar programas. Como la GPO estaba vinculada a la UO Sevilla, comprueba que a sus usuarios cuando transcurre 1 minuto, se le bloquea la sesión y deben volver a introducir sus credenciales y que no pueden agregar programas.

Para cambiar los tiempos de espera, lo haremos en personalización y para agregar y quitar programas, en “Agregar o quitar programas”.





A continuación, haré una prueba para ver si ha funcionado correctamente. Después de un minuto de inactividad, me bloquea la sesión:





## 7.- Edita ahora la GPO practica2 para los miembros de la GPO Malaga tengan bloqueado el uso de dispositivos extraíbles

The image displays three screenshots of the Group Policy Editor (Editor de administración de directivas de grupo) showing the configuration of removable storage policies for the 'Sistema' (System) category.

**Screenshot 1: Discos extraíbles: denegar acceso de ejecución**

- Policy: Discos extraíbles: denegar acceso de ejecución
- Options: ☒ Habilitada
- Compatible con: Al menos Windows Server 2008 R2 o Windows 7

**Screenshot 2: Discos extraíbles: denegar acceso de lectura**

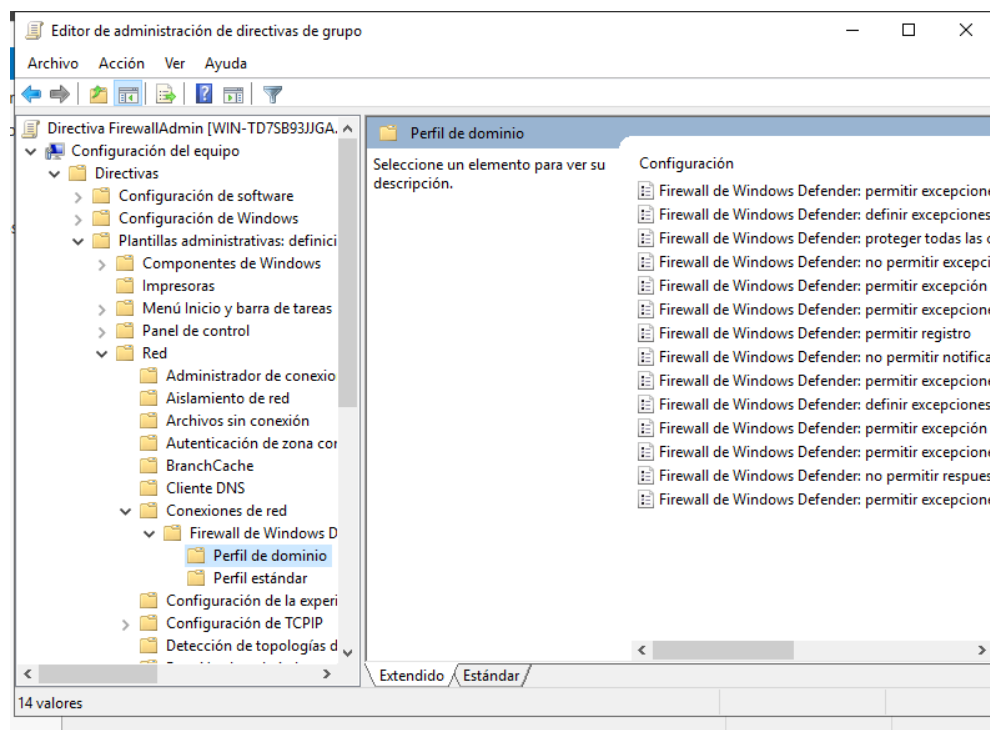
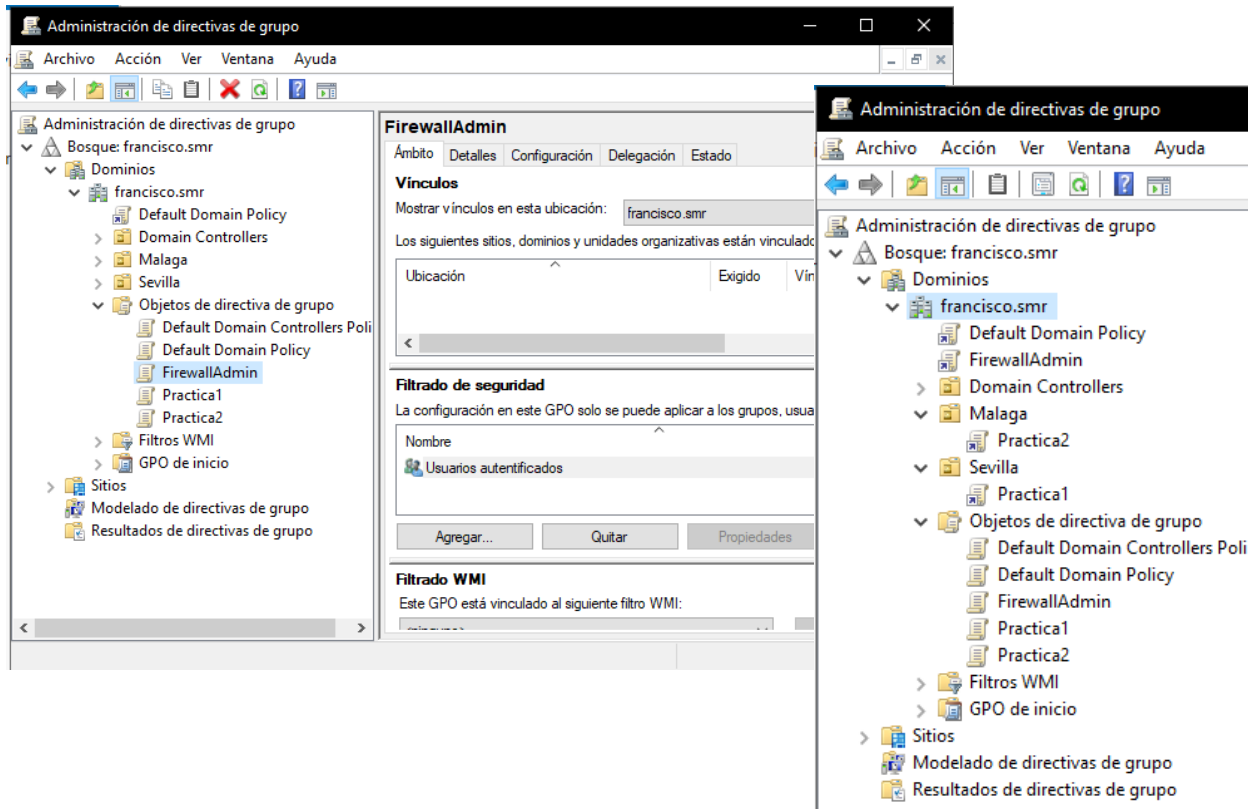
- Policy: Discos extraíbles: denegar acceso de lectura
- Options: ☒ Habilitada
- Compatible con: Al menos Windows Vista

**Screenshot 3: Discos extraíbles: denegar acceso de escritura**

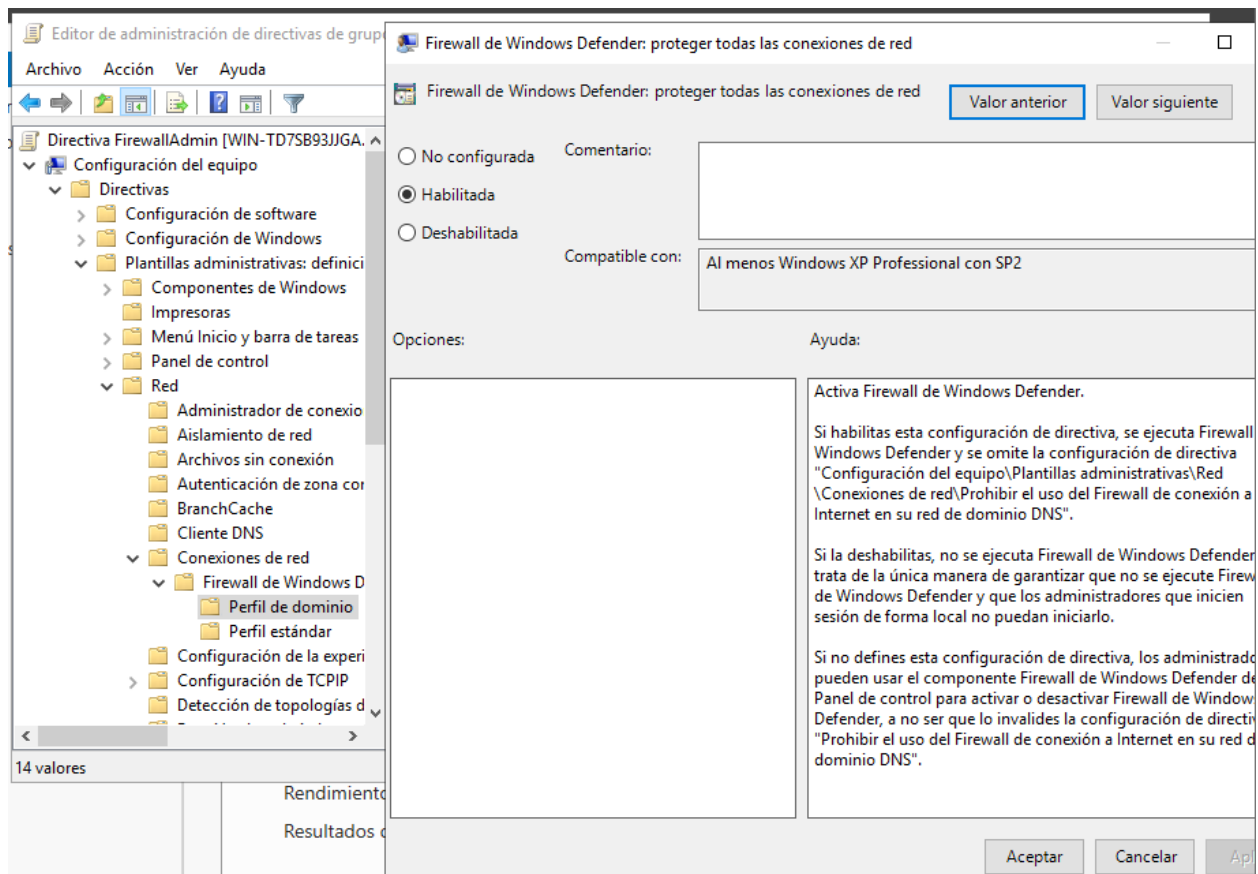
- Policy: Discos extraíbles: denegar acceso de escritura
- Options: ☒ Habilitada
- Compatible con: Al menos Windows Vista



**8.-** Ahora deberás crear una GPO que afecte a todo el dominio (vinculada al dominio) y su función será deshabilitar/habilitar el firewall de Windows en todos los equipo del dominio (configuración equipo → Windows → Seguridad).

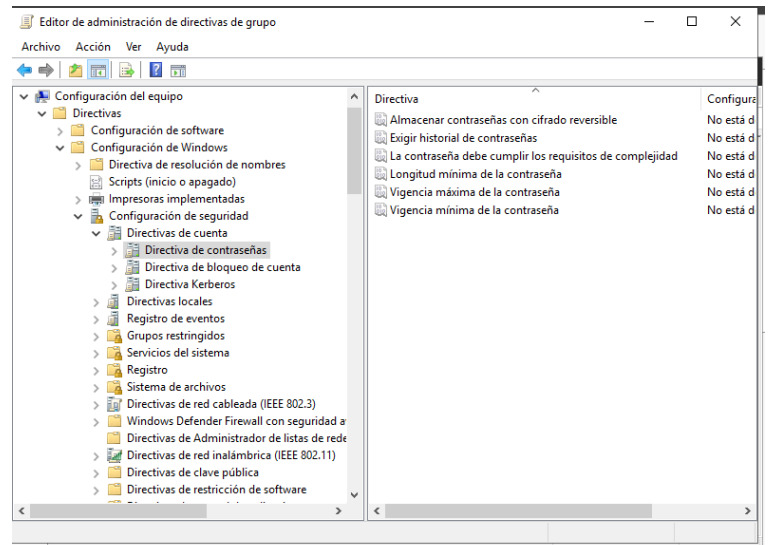
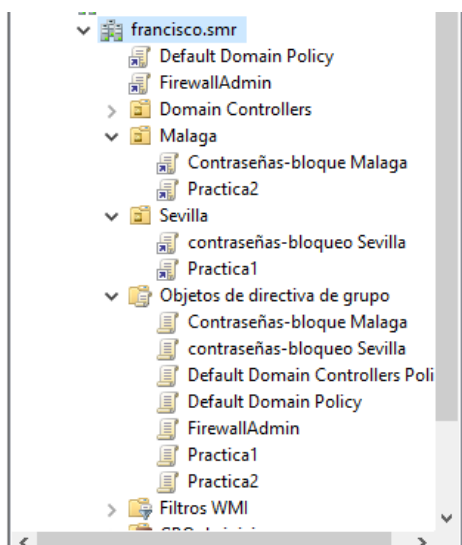






**9.- Configura una política de contraseñas y bloqueo de cuentas diferente para cada una de las dos UO creadas en esta tarea. Realiza las comprobaciones oportunas. Para ello crea una nueva GPO llamada política de contraseñas-bloqueo Sevilla y otra llamada política contraseñas-bloqueo Malaga**

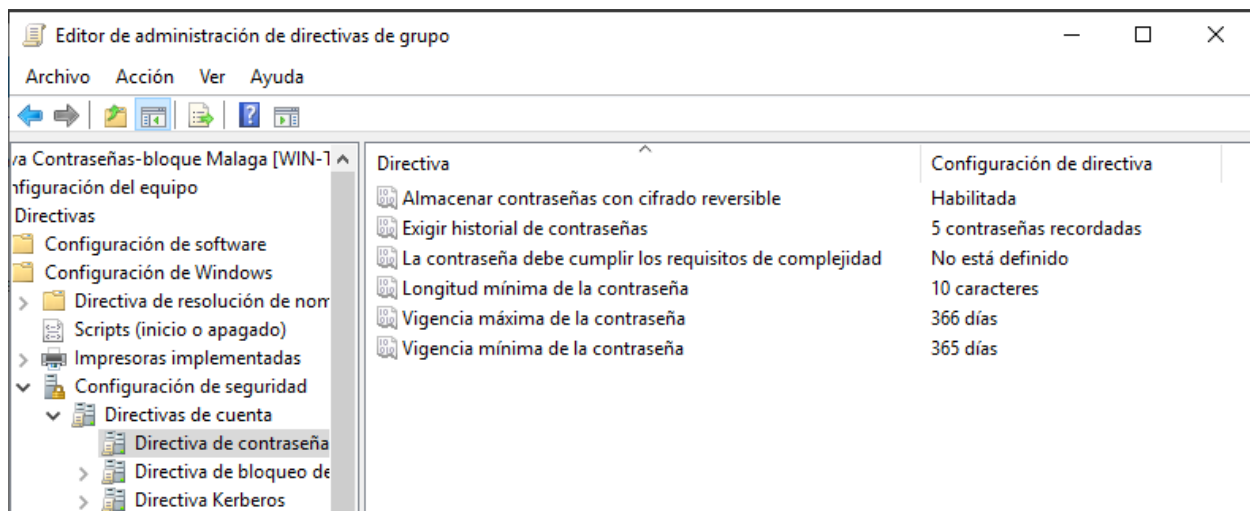
**Primero haré la configuración especial para los usuarios de Sevilla:**





Directiva	Configuración de directiva
Almacenar contraseñas con cifrado reversible	No está definido
Exigir historial de contraseñas	3 contraseñas recordadas
La contraseña debe cumplir los requisitos de complejidad	No está definido
Longitud mínima de la contraseña	8 caracteres
Vigencia máxima de la contraseña	30 días
Vigencia mínima de la contraseña	20 días

**Ahora configuraré Málaga:**



Con esto doy por finalizada mi práctica, en la que hemos visto cómo hacer GPO, vincularlas, editarlas y visto como hemos hecho todo a la perfección.

**Gracias por su tiempo!!!**