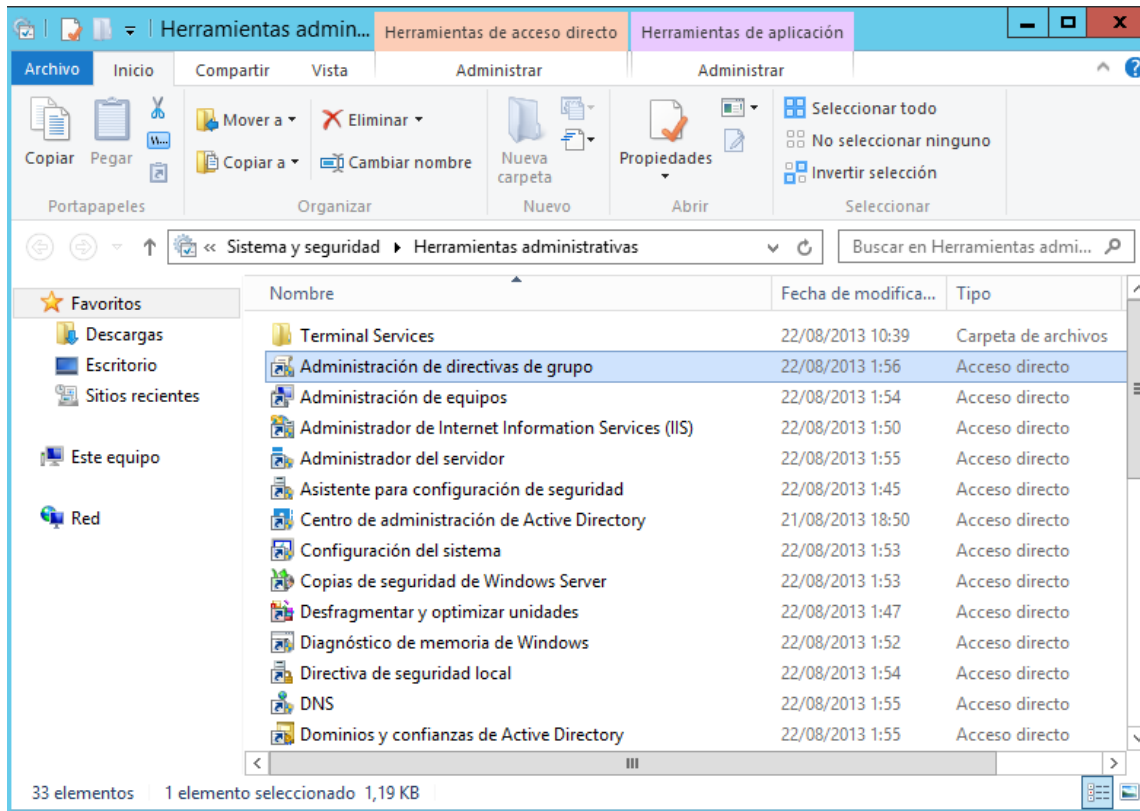
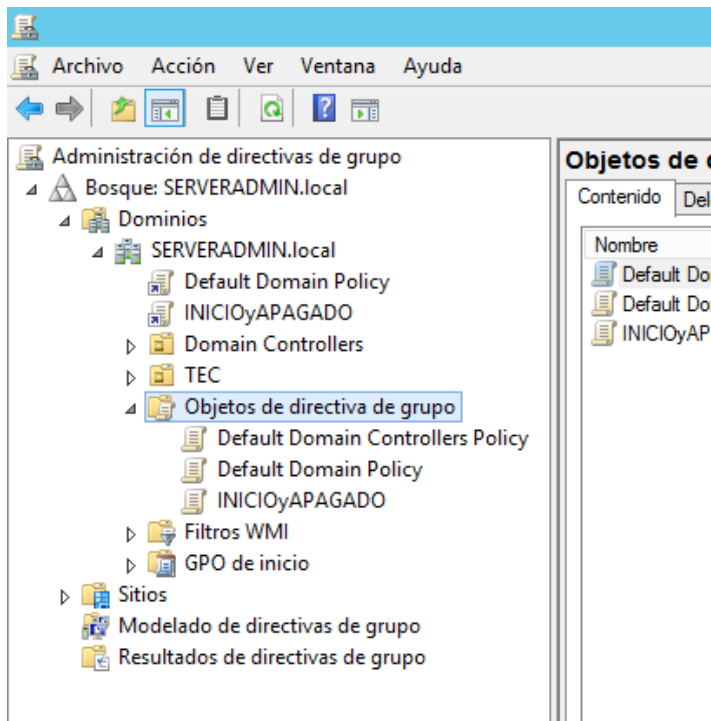


## Reporte de Practica: Administracion de Directivas de Grupo

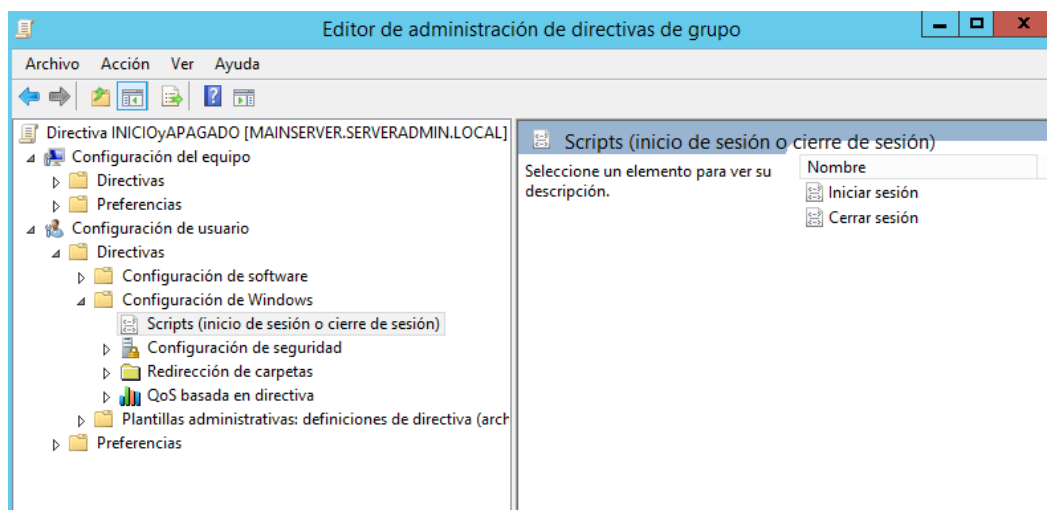
Después de que ha instalado y configurado el servicio de controlador de dominio de Active Directory, Usted puede crear en su dominio unidades organizativas, grupos de usuarios, cuentas de usuario y, agregar equipos. A los cuales puede asignar un gran número de privilegios y restricciones que le ayudaran a tener mayor control sobre los usuarios y equipos en el dominio. La herramienta que nos proporciona estas utilidades es **Administración de directivas de grupo** la cual encuentra en el panel de **Herramientas Administrativas**.



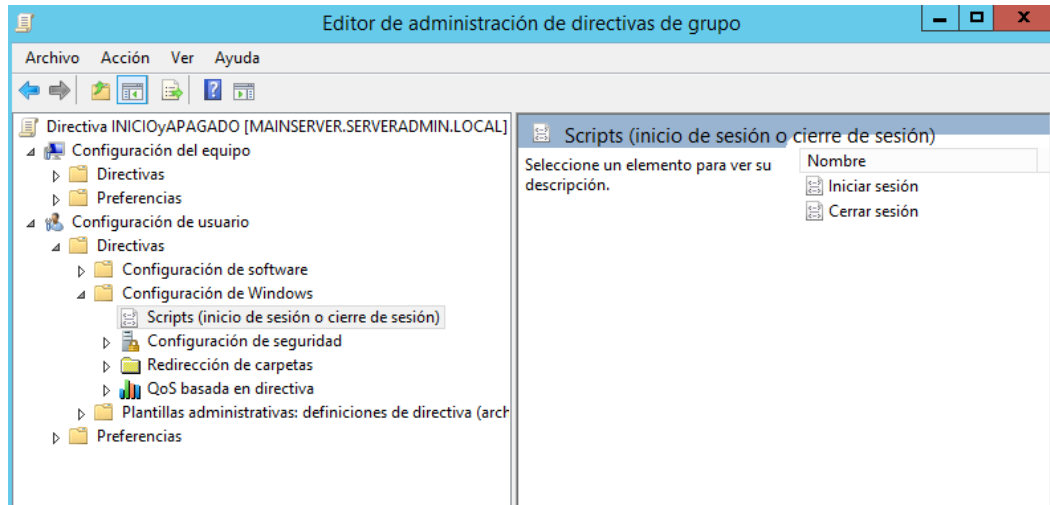
Dentro de las opciones que nos ofrece la Herramienta de Administración de directivas de grupo, se encuentra Objetos de directiva de grupo, la cual nos permite crear, modificar y eliminar directivas de grupo en el dominio. Para acceder a dicha utilidad navegue a través del árbol del directorio como se muestra en la siguiente figura:



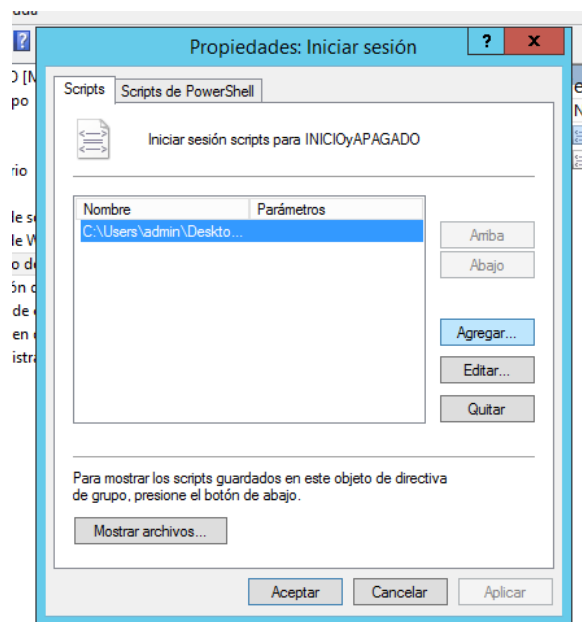
Una vez que se encuentra posicionado sobre *Objetos de directiva de grupo* hacer clic derecho > nuevo. Para proceder a crear una nueva directiva de usuario personalizada, deberá proporcionar un nombre a la directiva, al terminar podrá observar como se ha agregado a los elementos de Objetos de directiva de grupo, ahora, para configurar esta directiva deberá seleccionarla y hacer clic derecho > Editar. Lo cual abrirá el Editor de administración de directivas de grupo, en el cual nos muestra dos niveles de configuración principales nivel de equipo y nivel de usuario, cada uno con sus distintas reglas disponibles para configurar y aplicar.



Iniciaremos con la configuración de usuario en el cual dentro de la configuración de windows seleccionaremos un pequeño script de que debiera aplicarse al iniciar session, el script ha sido previamente creado en el nuestro equipo y es un fichero .bat que iniciara la consola de windows (start cmd.exe).



Nos posicionamos sobre Scripts>Iniciar sesión >clic

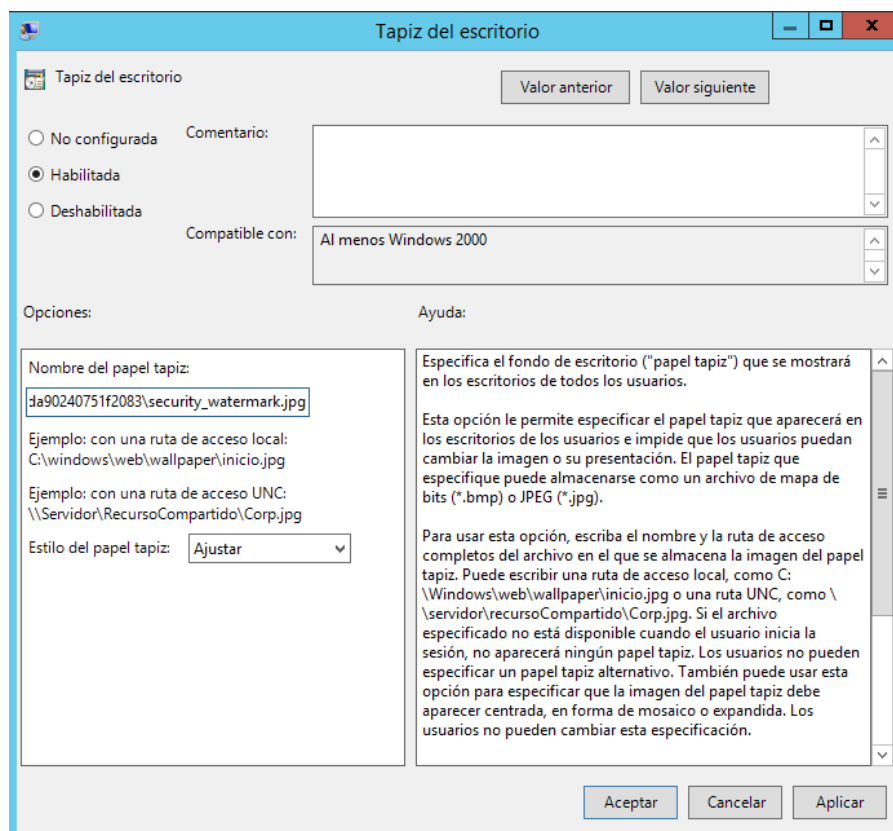
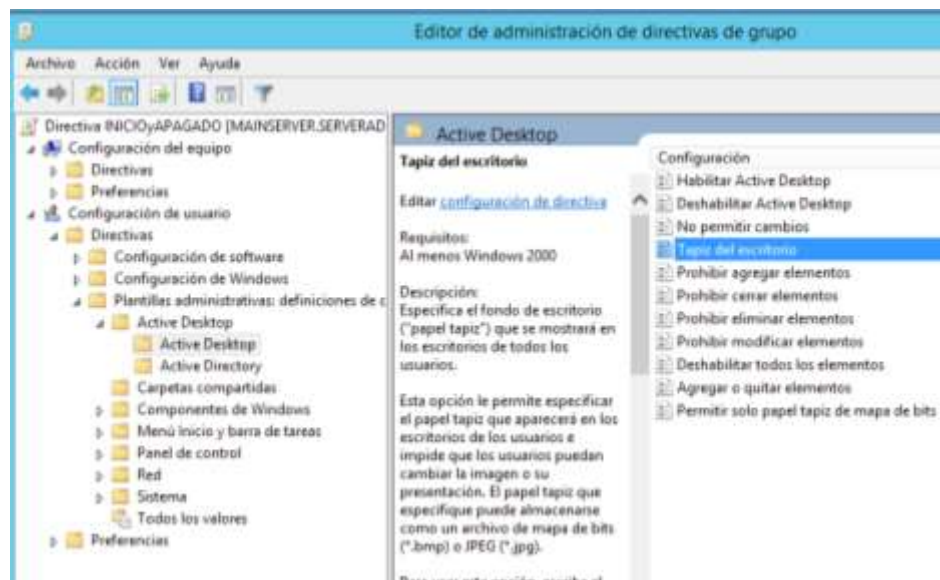


Hacemos clic en agregar y navegamos al directorio donde tenemos guardado el script, es importante resaltar que preferentemente guardemos los scripts en la ruta preestablecida por esta herramienta para evitar posibles conflictos.



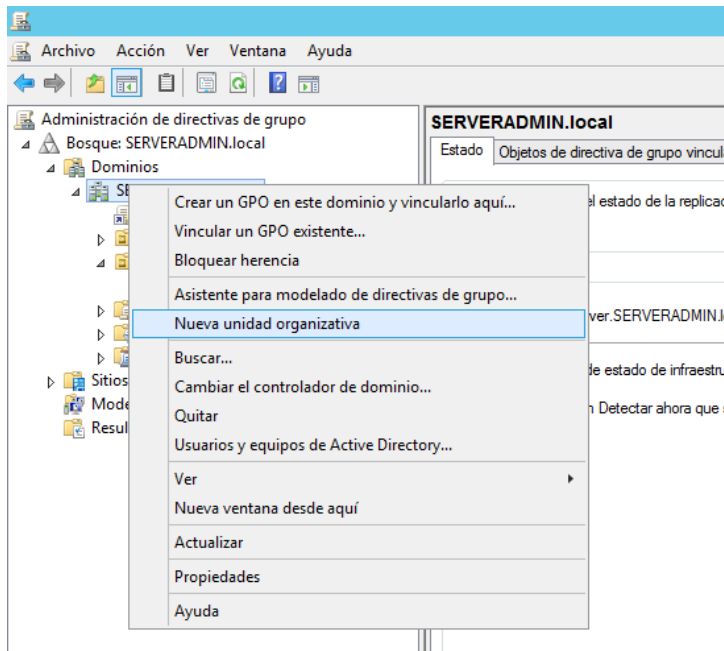
Al terminar haga clic en aplicar y posteriormente en aceptar.

Ahora Cambiaremos el papel tapiz del escritorio de para ello accedemos a ala siguiente ruta en el directorio del Editor de administracion de directivas de grupo > Configuración de Usuario > Directivas > Plantillas administrativas > Active Desktop > Tapiz de escritorio

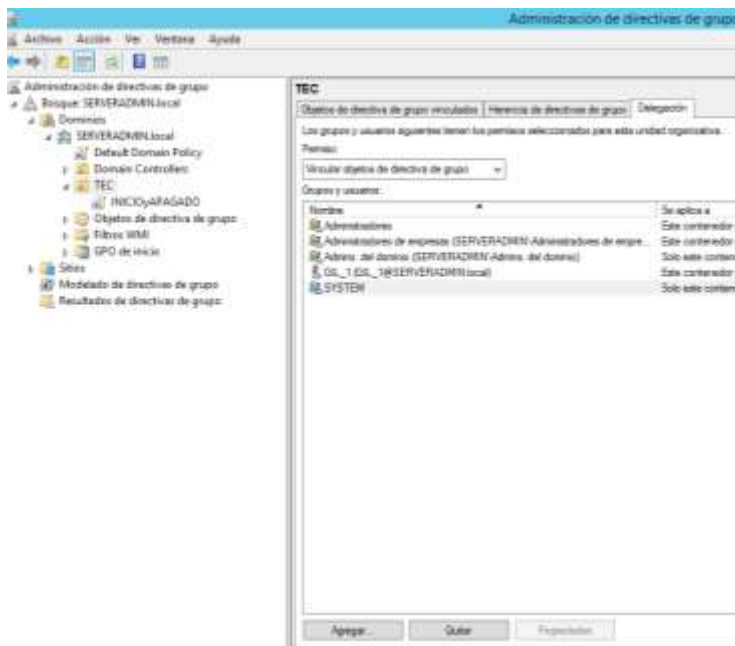


Aquí marcaremos como habilitada la opción de papel tapiz de escritorio, y en el nombre de papel tapiz deberemos poner la ruta de acceso a la imagen la cual se pondrá como papel tapiz del escritorio.

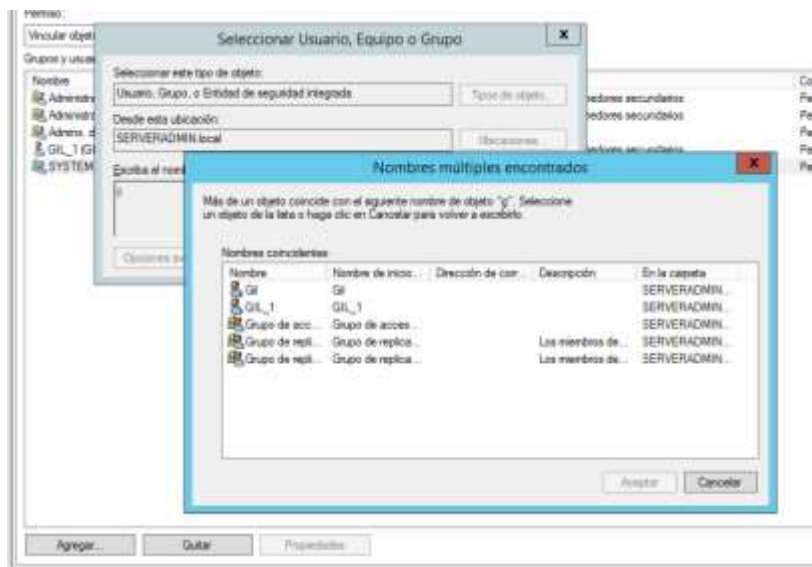
Al final debemos hacer clic en aplicar y al final en aceptar.



Ahora crearemos una unidad organizativa en la cual vamos a agregar usuarios y posteriormente vincularemos es la directiva creada anteriormente con esta unidad organizativa. Para crear la unidad organizativa debera hacer clic derecho sobre el nombre de su dominio y a continuacion seleccionar Nueva unidad organizativa, a la cual debera de proporcionarle un nombre.

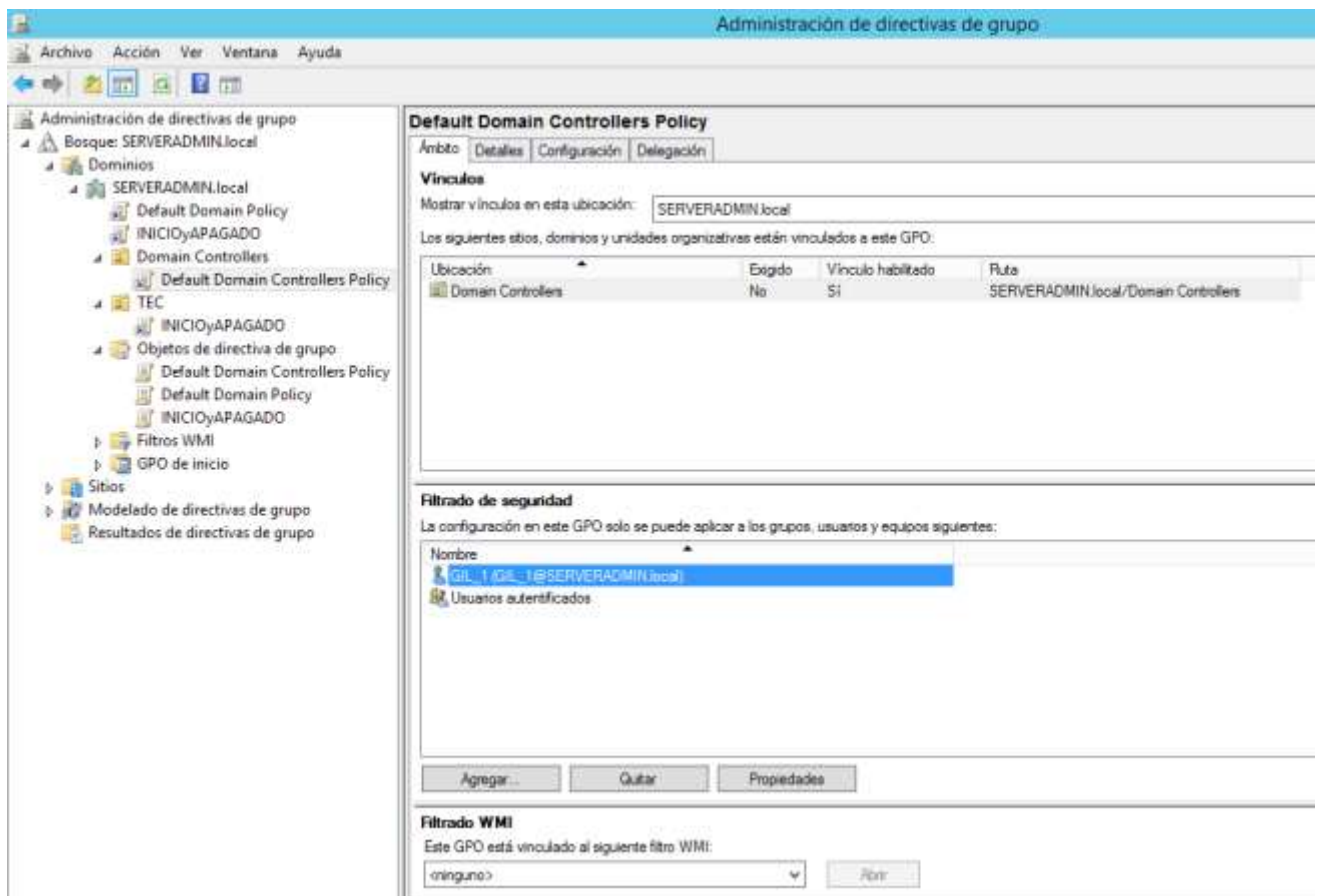


Ahora seleccionamos la Unidad Organizativa que recién creamos y posteriormente seleccionamos la pestaña Delegación, en la cual vamos a agregar los usuarios o grupos de usuarios que necesitamos, para ello hacemos clic en el boton de Agregar.



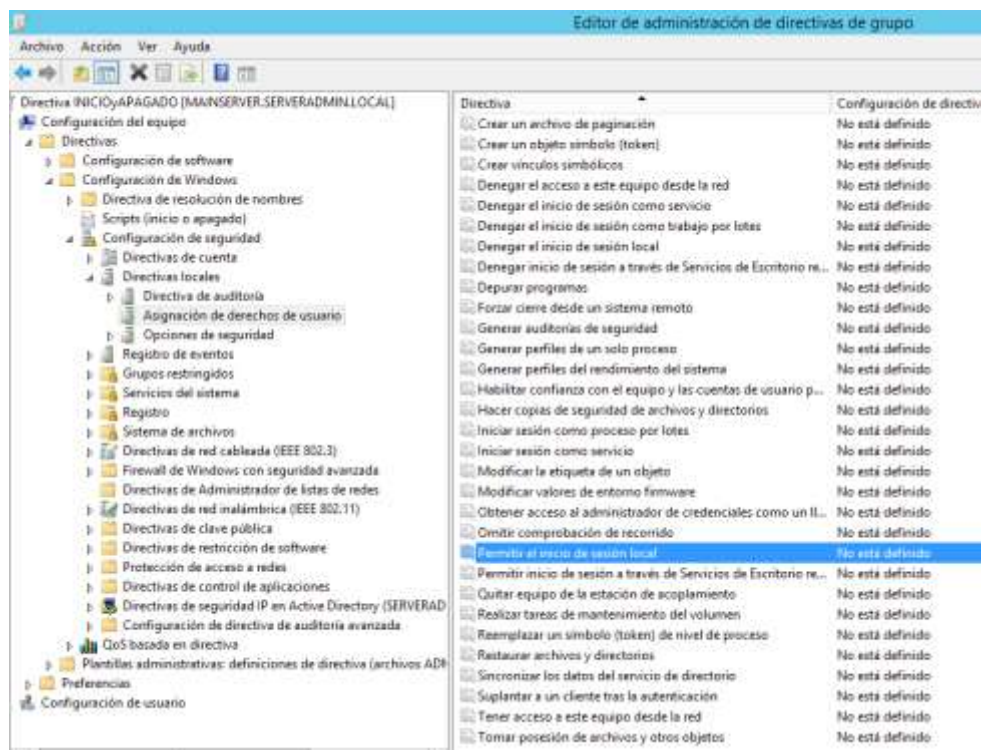
Seleccionamos el usuario y/o grupos de usuarios y hacemos clic en aceptar.

Al termino se podran visualizar los usuarios que ya se han agregado a la unidad organizativa en la el area de filtrado de seguridad.

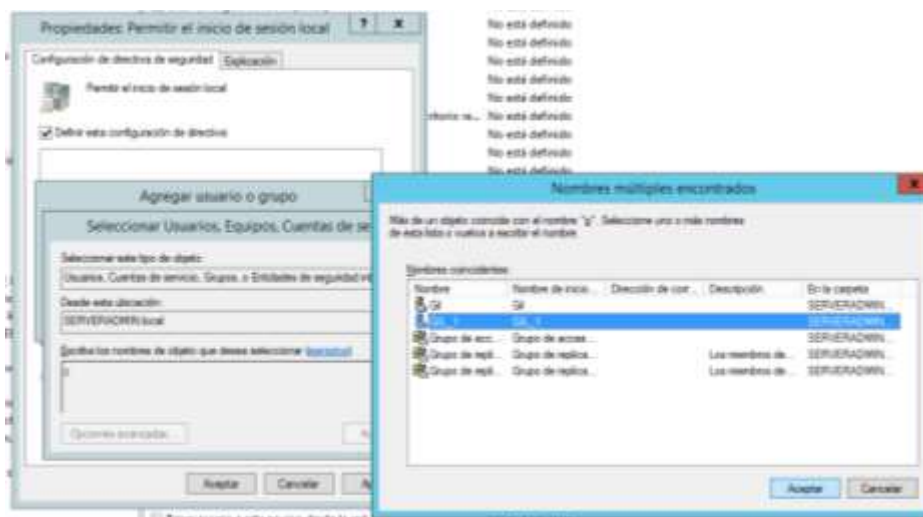




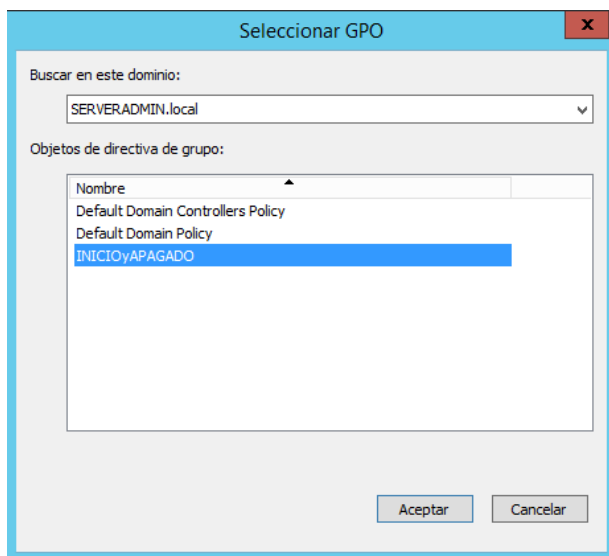
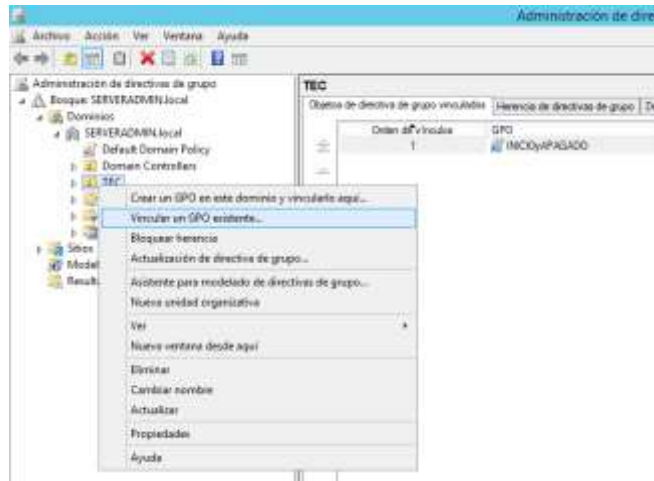
Posteriormente habilitaremos una directiva de equipo que nos permita iniciar sesión en el equipo local con otra cuenta de usuario. Para ello vamos a editar la directiva que creamos y el árbol principal del editor de administración de directivas de grupo navegar hasta Configuración de equipo > Directivas > Configuración de Seguridad > Directivas locales > Asignación de derechos de usuarios > Permitir inicio de sesión local.



Ahí deberemos marcar como seleccionado la opción de Definir esta configuración de directiva, posteriormente deberemos de elegir el usuario o grupo el cual queremos pueda acceder localmente en el equipo; de ser necesario deberá agregar el o los grupos de administradores para poder llevar a cabo esta tarea.



Una vez que se han configurado la directiva anterior, esta debe ser vinculada con la unidad organizativa que fue creada anteriormente. Para seleccionar con clic derecho la unidad organizativa y seleccionar la opción de Vincular un GPO existente



Del listado de objetos de directiva de grupo disponibles seleccionar la directiva que creamos anteriormente y hacemos clic en aceptar.



Al terminar a cerramos session en el equipo e iniciamos session con una de las cuentas de usuario que habilitamos para acceder localmente.



Al iniciar session observaremos que se ha fijado el papel tapiz de nuestro escritorio y que efectivamente se ha ejecutado el script.bat <start cmd.exe >

