

# **Directivas de Grupo**

**José Fco. Mejías Bendala**

## Índice

1.- Escenario.....	3
2.- Para los departamentos de Informatica y de RRHH.....	3
3.- GPO de acceso directos.....	5
4.- Limitar tamaño de perfil.....	6
5.- GPO de distribución de software.....	7
6.- GPO para instalar impresora compartida.....	9

## 1.- Escenario

Tenemos dos máquinas virtuales montadas en VMWare Workstation 16, un Windows Server 2016 que es controlador del dominio EMPRESA.ASO, y una estación de trabajo Windows 10 donde se conectan y comprueban los roles y servicios que vamos activando en el controlador de dominio.

## 2.- Para los departamentos de Informática y de RRHH

Crear la GPO adecuada que cree **una asignación de unidad** a la carpeta de departamento en el terminal cuando un usuario abra sesión.

### Para Informática:

Administración de directivas de grupo

Bosque: mejias.aso

- Domínios
  - mejias.aso
    - Default Domain Policy
    - Domain Controllers
    - OU\_EMPRESA
      - ApagarEquipos
      - deshabilitaExplorer
      - estableceFondo
      - OU\_CEO
      - OU\_Informatica
        - asigna\_unidad
        - bloqueaTerminal
        - OU\_Desarrollo
        - OU\_RRHH
        - Objetos de directiva de grupo
        - Filtros WMI
        - GPO de inicio
      - Sitios
        - Modelado de directivas de grupo
        - Resultados de directivas de grupo

Directorio de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda

Directiva asigna\_unidad (WSER)

Configuración del equipo

Directivas

Preferencias

Configuración de usuario

Directivas

Preferencias

Configuración de Windows

Aplicaciones

Asignaciones de unidades

Entorno

Archivos

Carpetas

Archivos .ini

Registro

Accesos directos

Configuración del equipo

Asignaciones de unidades

Procesamiento

Dejar de procesar elementos de la extensión si se produce un error: No

Ejecutar en contexto de usuario: No

Quitar si no se aplica: No

Aplicar una vez: No

Filtro directo: No

Filtro por extensión: No

Descripción

Descripción no especificada.

Propiedades: Z:

General

Comunes

Acción: Actualizar

Ubicación: \\server1\EMPRESA\Informatica

Reconectar: ☒ Etiquetar como: Informatica

Letra de unidad

☐ La 1ª disponible, empezando por: ☒ Usar: Z

Conectar como (opcional)

Nombre usuario:

Contraseña: Confirmar contraseña:

Mostrar u ocultar esta unidad

☒ Sin cambios

☐ Ocultar esta unidad

☐ Mostrar esta unidad

Mostrar u ocultar todas las unidades

☒ Sin cambios

☐ Ocultar todas las unidades

☐ Mostrar todas las unidades

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Última modificación: 10/11/2022 15:41:02

Simbolo del sistema

CONFIGURACIÓN DE USUARIO

CN=Empleado Informatica,OU=OU\_Informatica,OU=OU\_EMPRESA,DC=mejias,DC=aso

Última vez que se aplicó la Directiva de grupo: 10/11/2022 a las 15:52:40

Directivas de grupo aplicadas desdeWSERVER1.mejias.aso

Umbral del vínculo de baja velocidad de las Directivas de grupo:500 kbps

Nombre de dominio: MEJIAS

Tipo de dominio: Windows 2008 o posterior

Objetos de directiva de grupo aplicados

estableceFondo

ApagarEquipos

bloqueaTerminal

asigna\_unidad

deshabilitaExplorer

Los objetos GPO siguientes no se aplicaron porque fueron filtrados

Directiva de grupo local

Filtrar: No aplicado (vacío)

El usuario es parte de los siguientes Grupos de seguridad

Usuarios del dominio

Todos

Usuarios

NT AUTHORITY\INTERACTIVE

INICIO DE SESIÓN EN LA CONSOLA

Usuarios autenticados

Esta compañía

LOCAL

GG\_Informatica

Identidad afirmada de la autoridad de autenticación

GL\_Informatica\_RO

Nivel obligatorio medio

C:\Users\emp\_info>

Este equipo

Archivo Equipo Vista

Carpetas (7)

Acceso rápido

Escritorio

Descargas

Documentos

Imágenes

Música

Videos

OneDrive

Este equipo

Red

Dispositivos y unidades (2)

Disco local (C:)

4,20 GB disponibles de 24,4 GB

Unidad de DVD (D:)

Ubicaciones de red (1)

Informatica (Z:)

9,16 GB disponibles de 9,96 GB

10 elementos

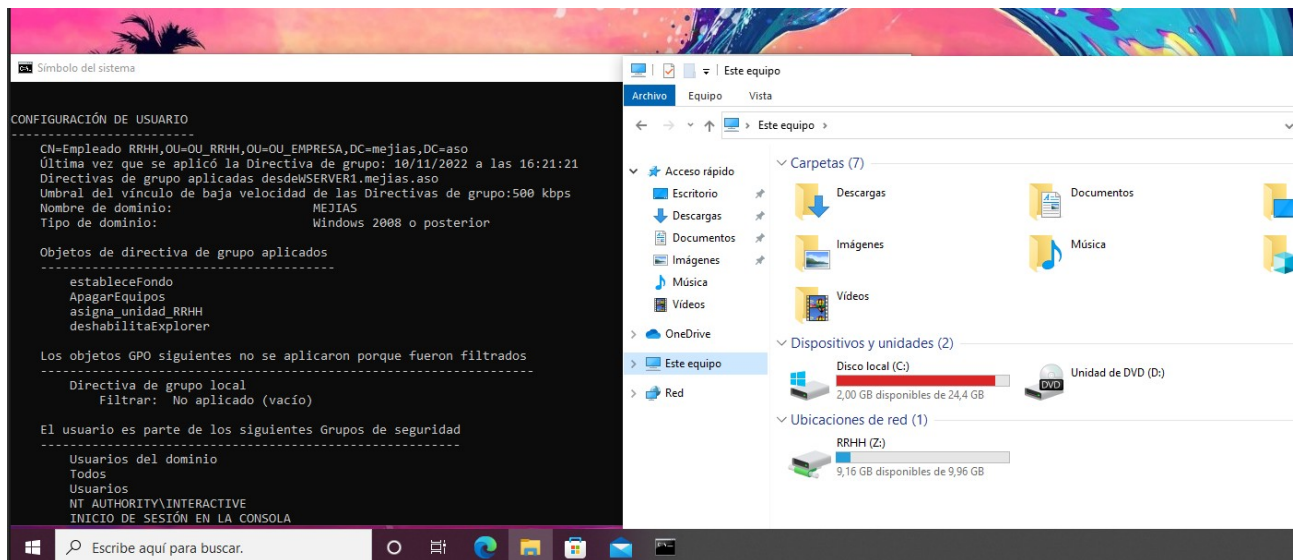
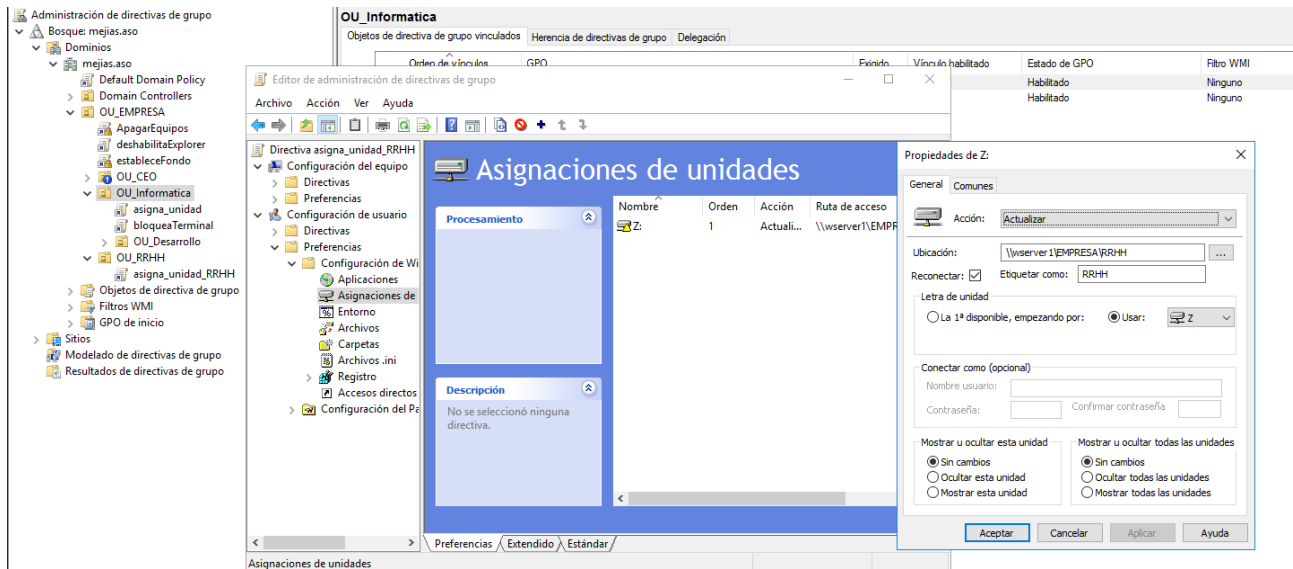
Nombre: José Fco. Mejías Bendala

Ciclo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo: Administración de Sistemas Operativos

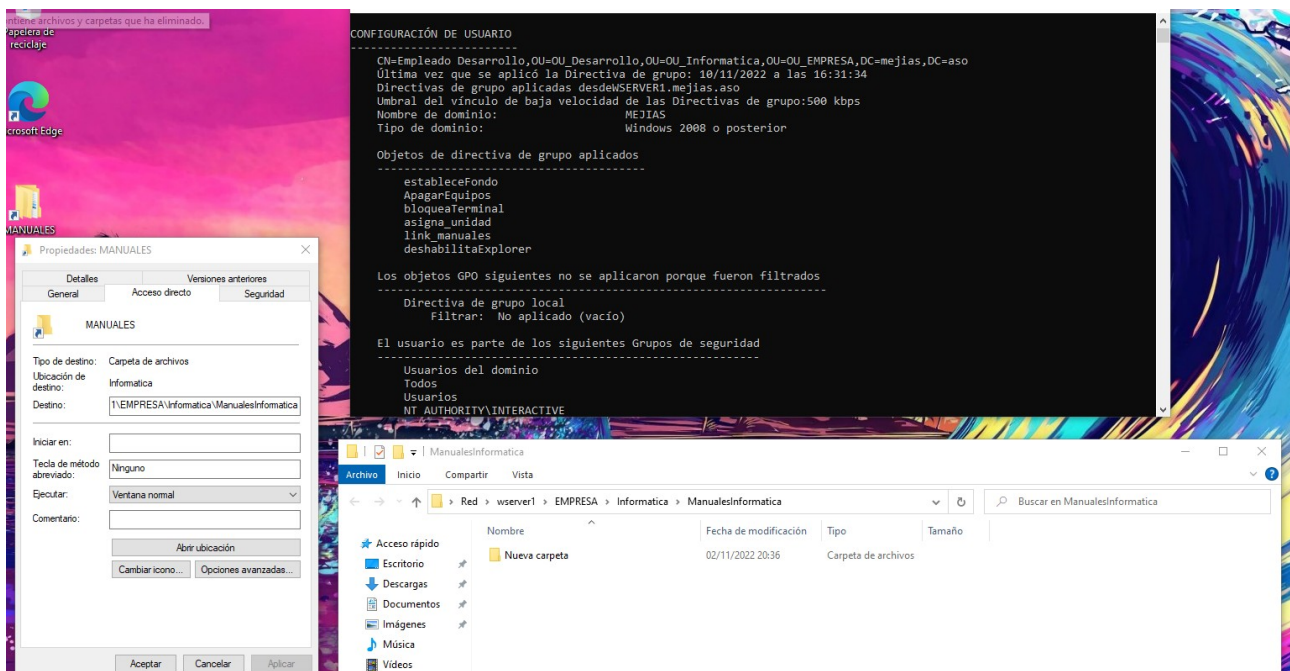
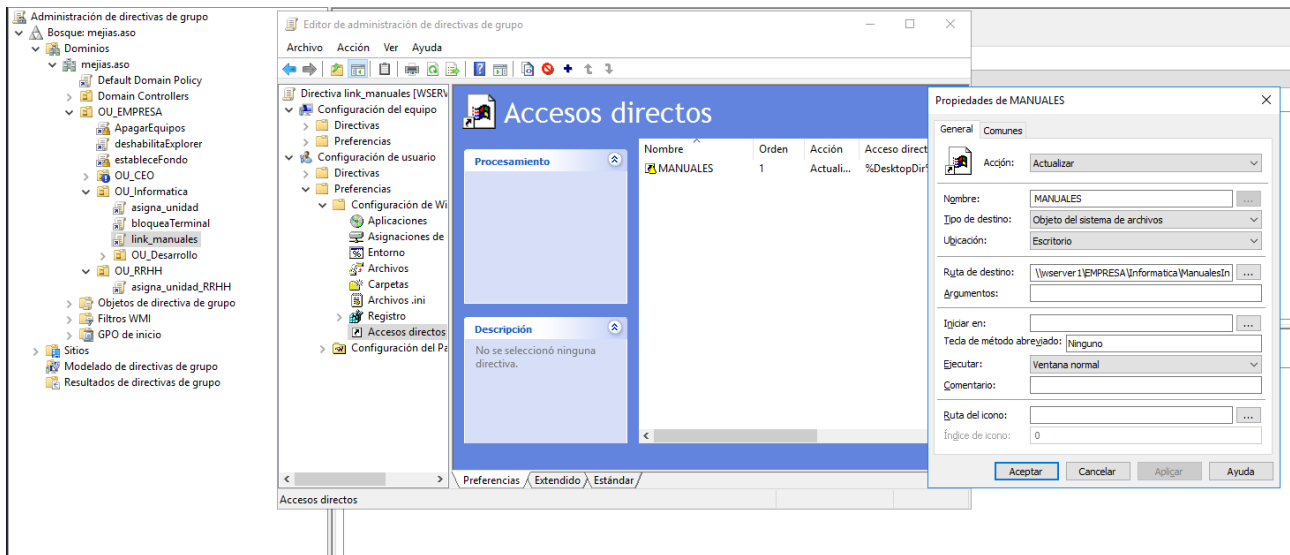
Fecha: 11/11/22

## Para RRHH:



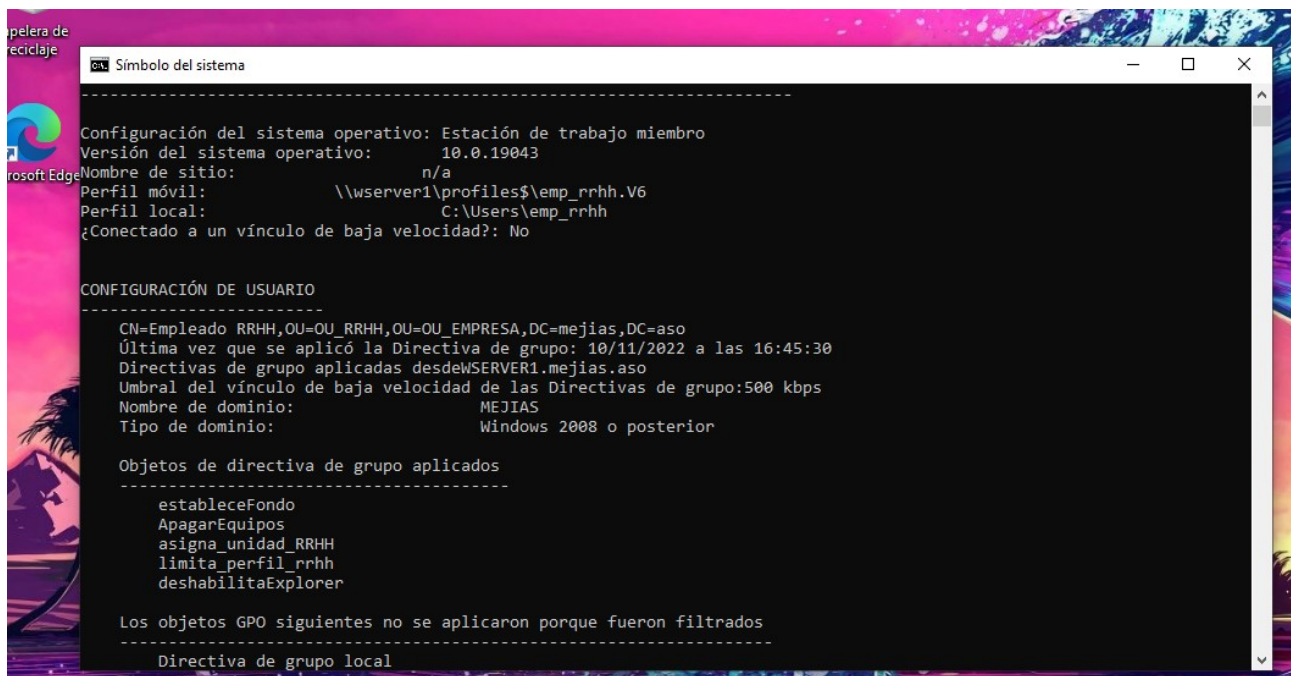
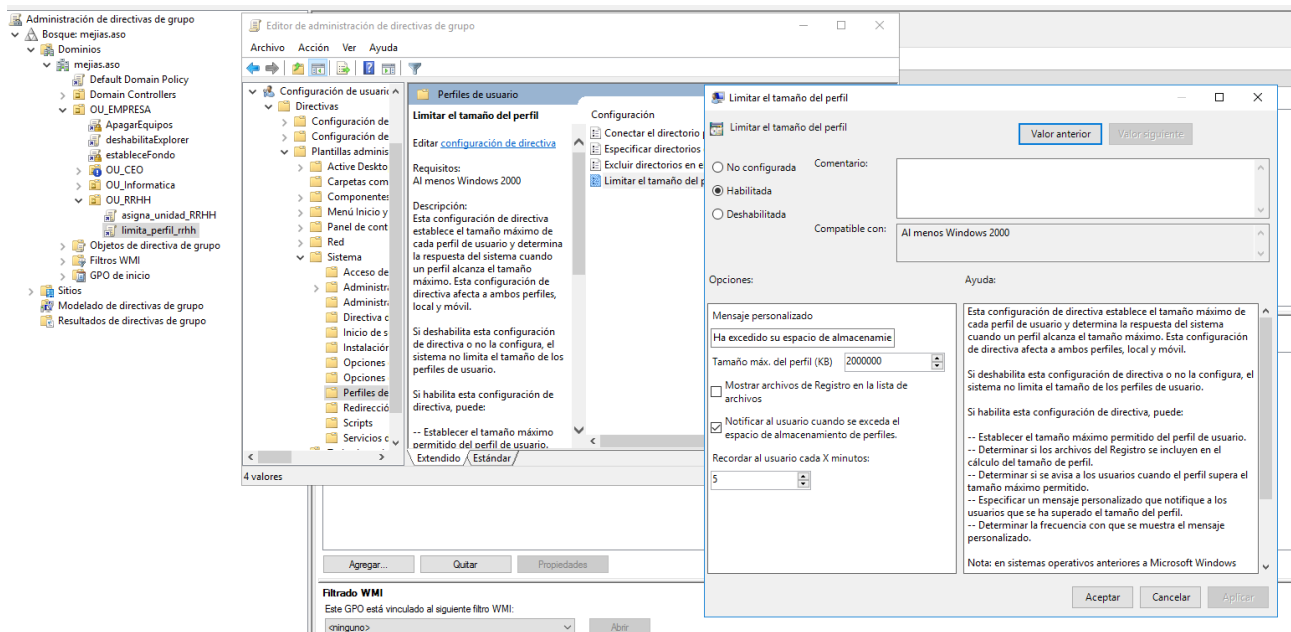
### 3.- GPO de acceso directos

Crea un acceso directo en el escritorio de todos los informáticos para que accedan a una carpeta común (ManualesInformática). El nombre del acceso directo debe ser MANUALES



## 4.- Limitar tamaño de perfil

Para el departamento de RRHH, establece un tamaño de perfil de 2 GB



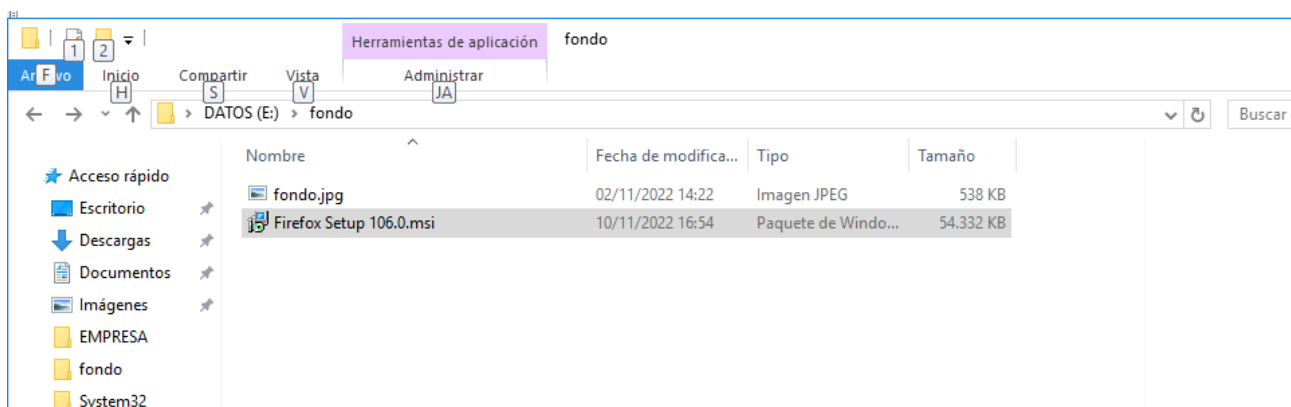
## 5.- GPO de distribución de software

Se realizará mediante paquetes MSI. Debe ser de tipo “asignada” (explica este tipo de implementación. La instalación debe comenzar al iniciar la sesión.

Procedemos a descargar el instalador del sitio web del desarrollador:



Ubicamos el MSI descargado en la carpeta [E:/fondo](#), accesible desde los clientes:



Y creamos la GPO. Como no se especifica, para todo el OU\_Empresa (como hay OU's con herencia bloqueada, se marca como exigida)

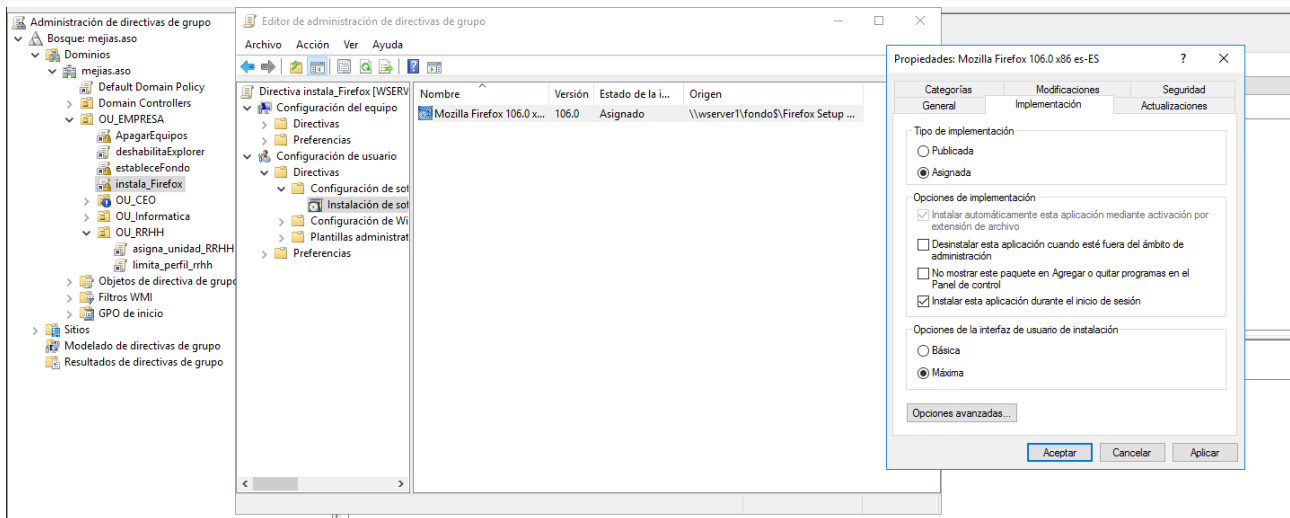


Nombre: José Fco. Mejías Bendala

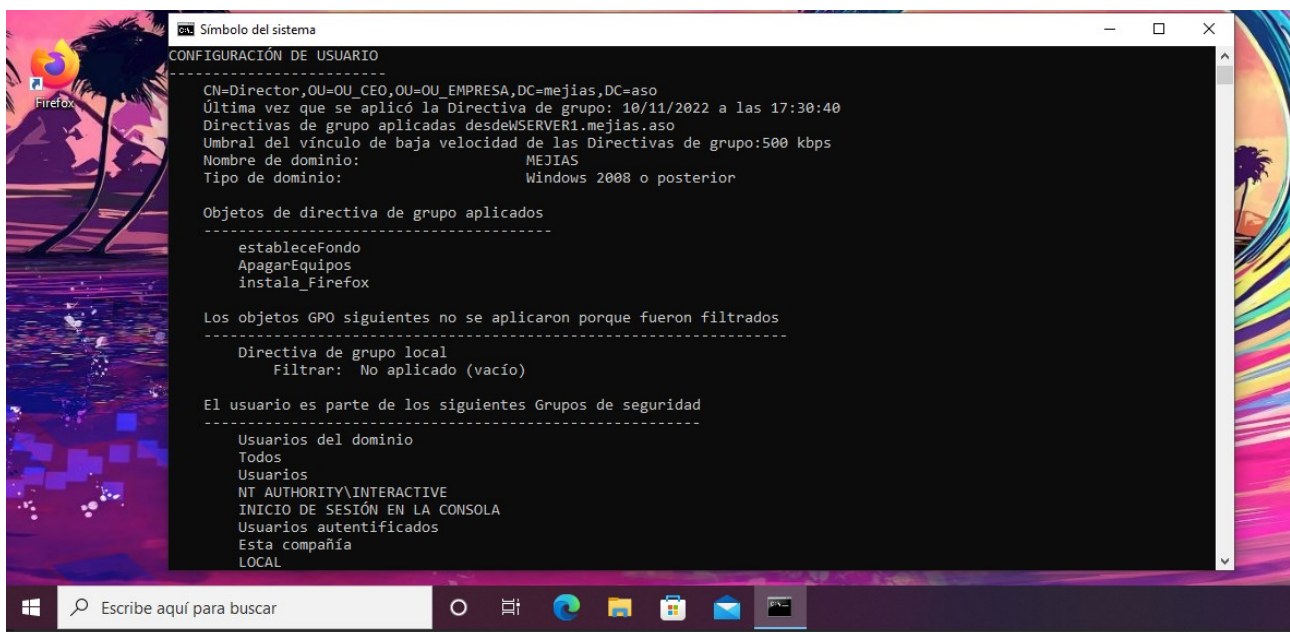
Ciclo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo: Administración de Sistemas Operativos

Fecha: 11/11/22



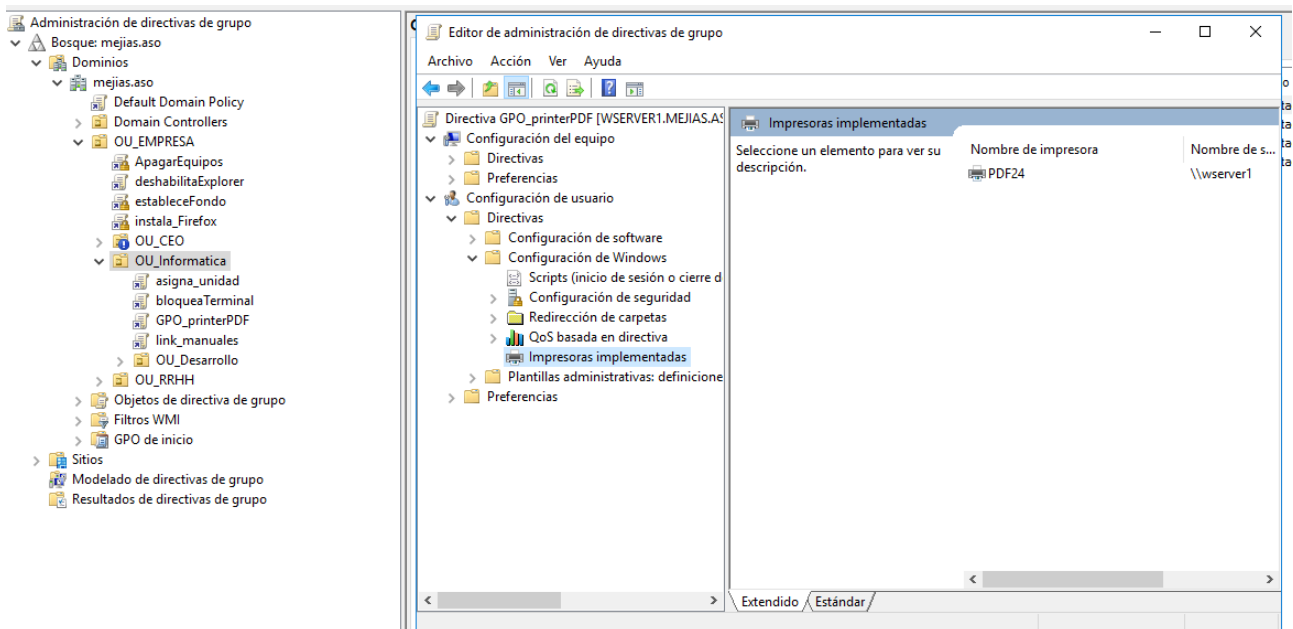
Se marca como “Asignada” para que se instale automáticamente, si se marca “Publicada” el usuario tiene que instalarla manualmente.



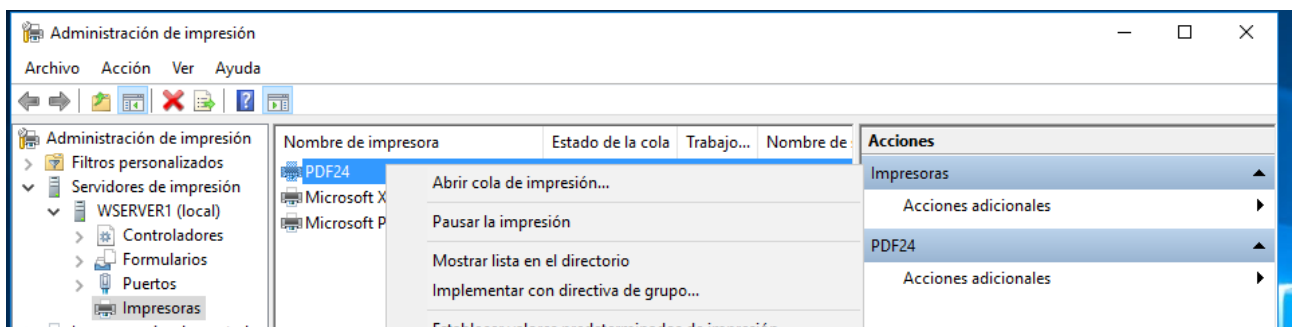


## 6.- GPO para instalar impresora compartida

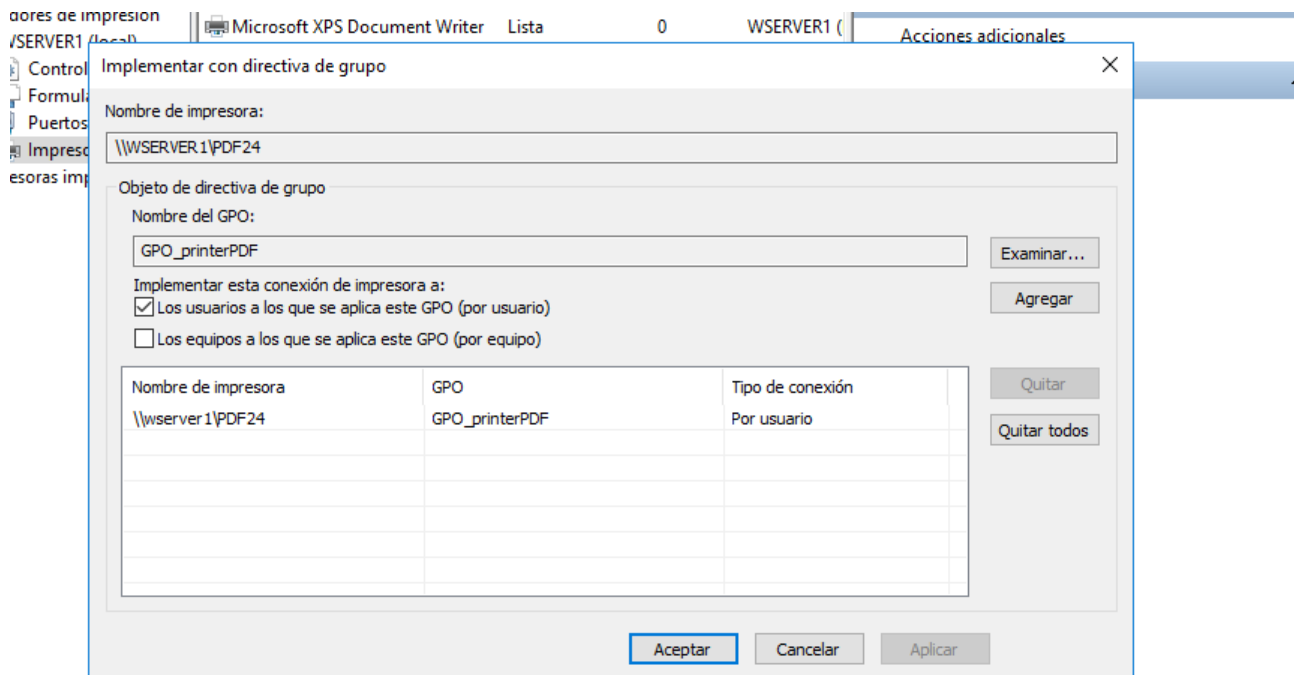
Creamos una GPO vinculada a Informática:



En el administrador de impresión, seleccionamos Implementar con directiva de grupo:



Elegimos la GPO creada anteriormente:

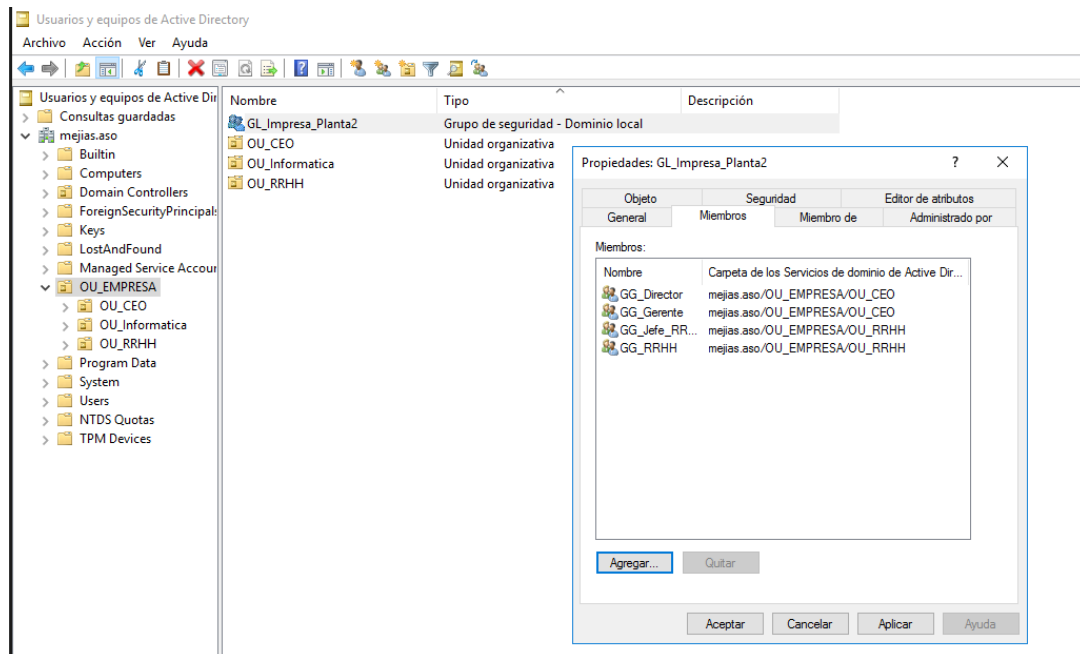


Y ya tenemos acceso a la impresora

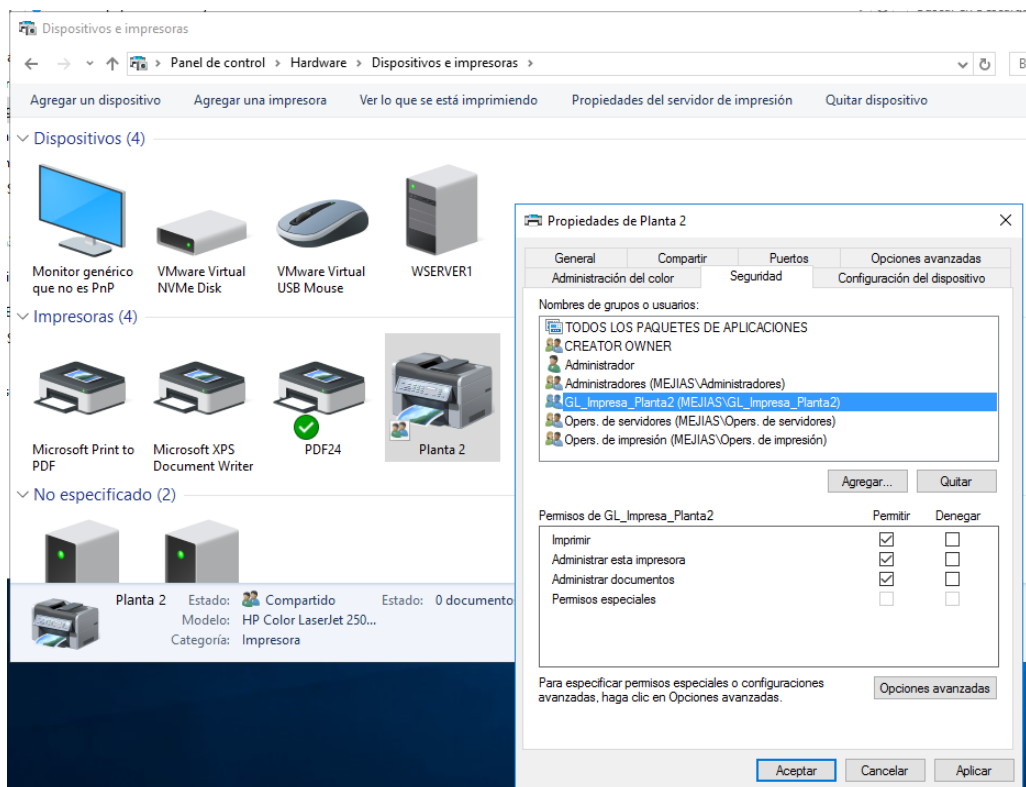
6.1.- El usuario de RRHH no tiene acceso a la impresora, ya que no recibe la GPO al pertenecer a otra OU distinta.

## 6.3.-

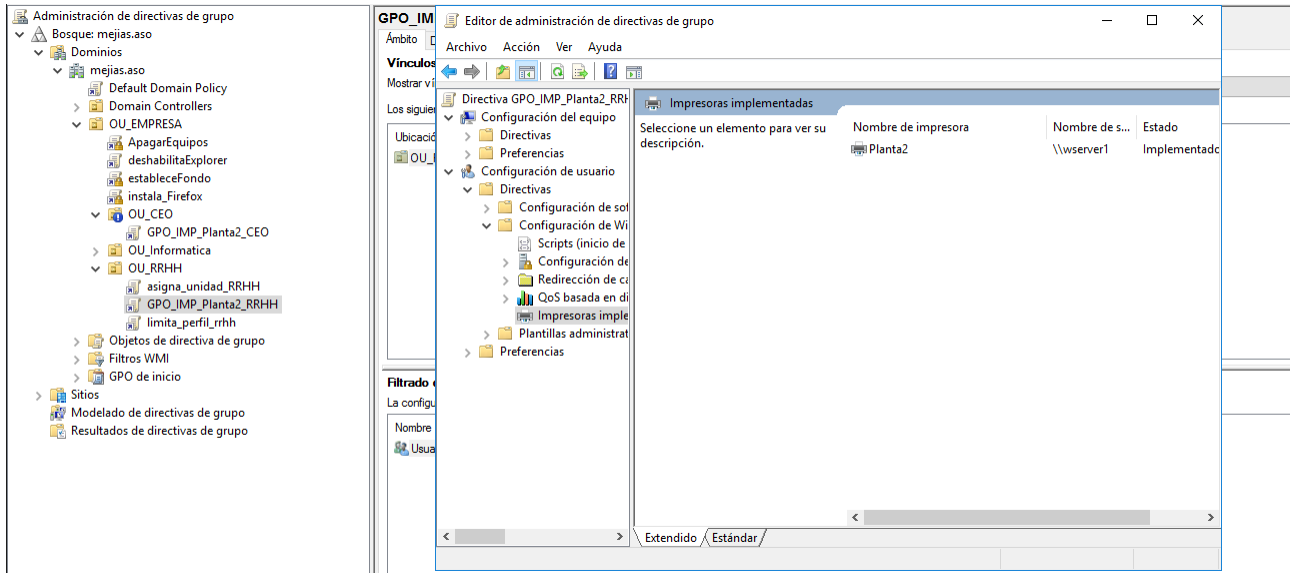
Creo el grupo local que tendrá permisos en la impresora de la Planta 2



Asigno permisos a la impresora:



Creo las GPO para enlazar a la impresora compartida (una en OU\_RRHH y otra en OU\_CEO):



En el administrador de impresión del servidor, enlazo la impresora a estas dos GPO's:

