

Práctica: Configuración de Políticas de Grupo y Gestión de Usuarios en Active Directory



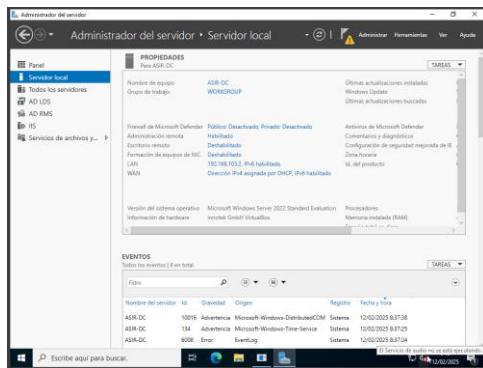
Objetivo del ejercicio: Configurar políticas de grupo (GPO) en Active Directory, crear usuarios que representen una estructura empresarial en un dominio, y configurar recursos compartidos para su acceso desde un cliente Windows.

INDICE

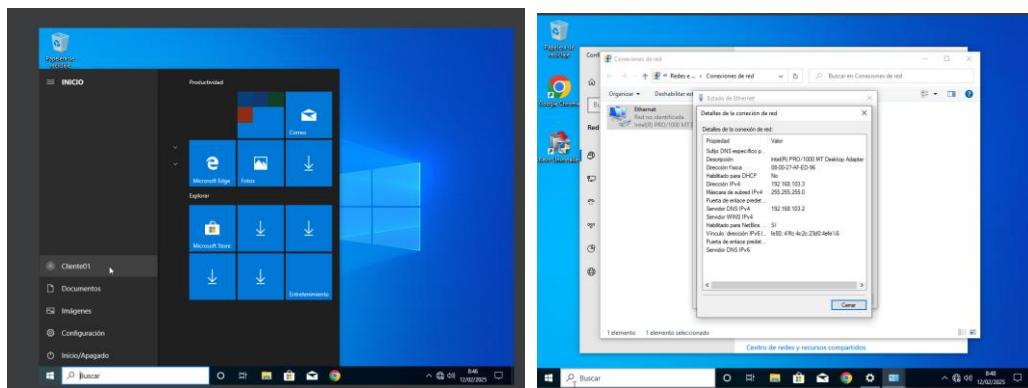
Configuración básica de server y cliente.....	2
Conexión cliente-Server	3
CREACIÓN USUARIOS	4
Carpeta compartida y comprobación funcionamiento.....	5
Configuración de Políticas de Grupo (GPO).....	8
Impedir acceso unidad C:	9
Establecer página predeterminada:	9
BIBLIOGRAFIA	10

Configuración básica de server y cliente

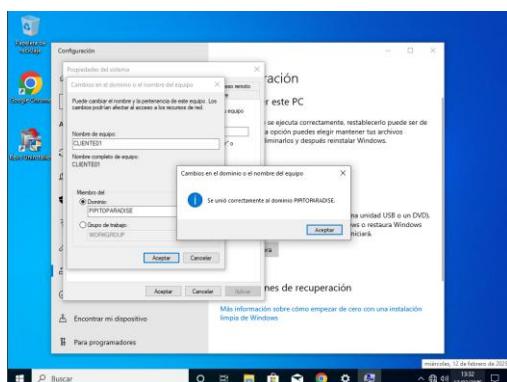
Nombre cambiado del servidor y tarjetas de red configuradas como se requiere en el enunciado de la tarea.



Configuración de tarjeta de red de MV Windows 10pro y verificación del nombre del equipo.

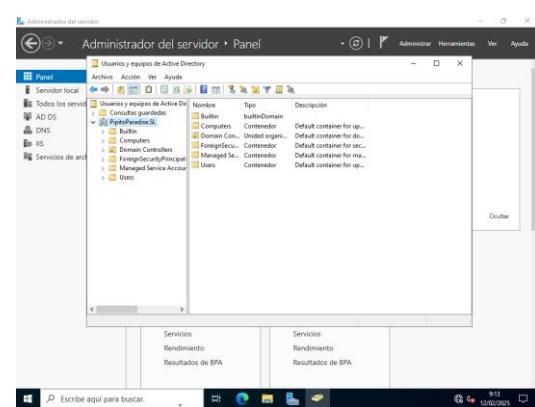
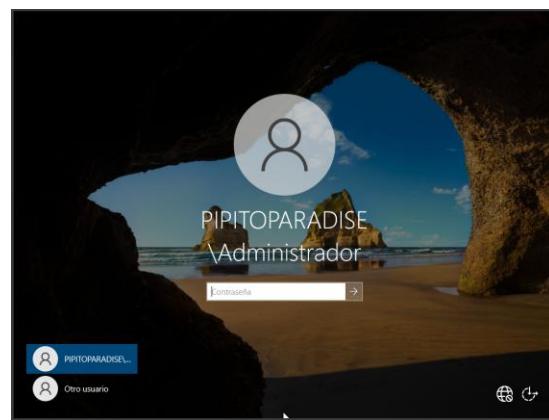
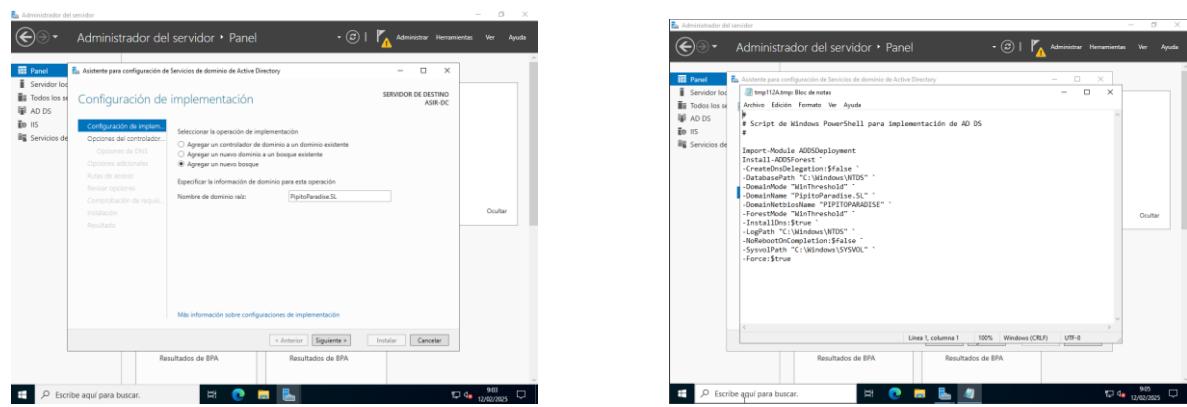


En la siguiente captura conectamos el dominio ‘Pipitoparadise’ con el cliente01



Conexión cliente-Server

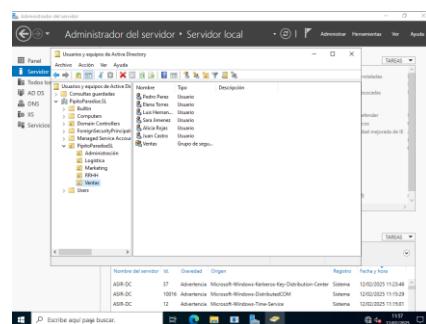
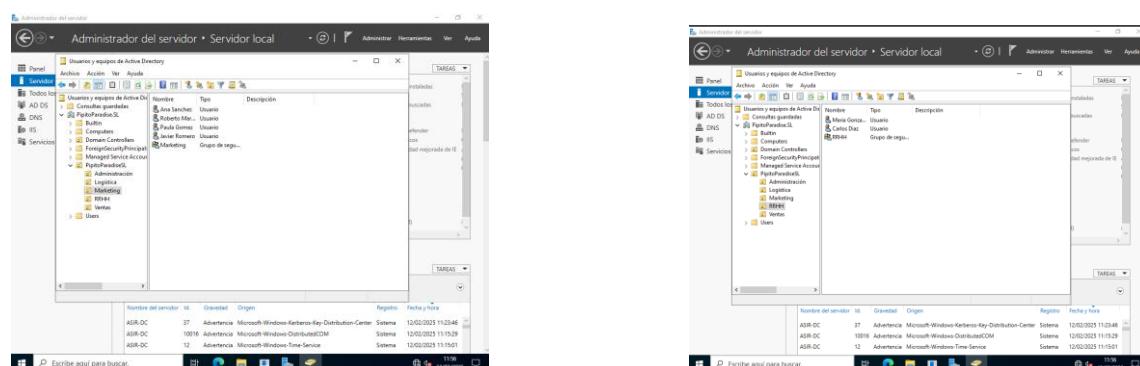
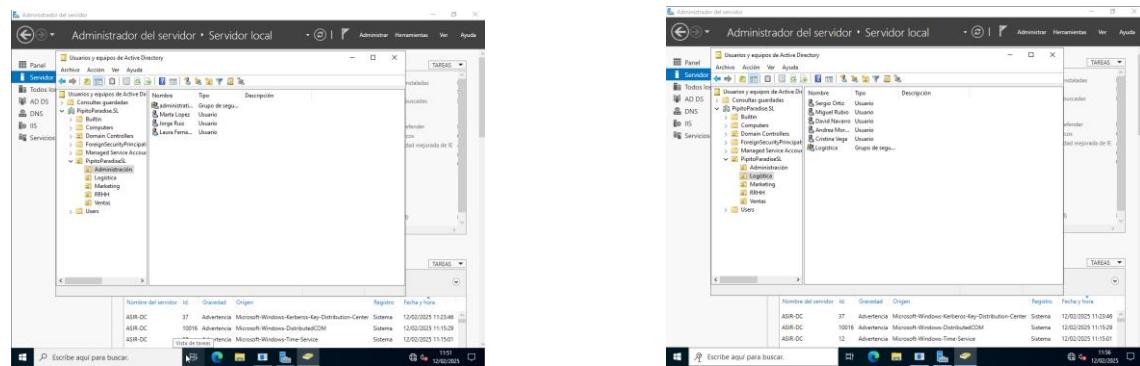
Para conectar el cliente01 a un dominio primero tenemos que crearlo. Antes de poder crear un dominio hay que agregar roles y características, y en este caso hay que añadir los servicios de dominio de AD. Una vez instalados los roles, hay que crear el dominio como muestro en las siguientes capturas. También muestro que el dominio está creado en la pantalla de desbloqueo y en el apartado de usuarios y equipos de AD.



CREACIÓN USUARIOS

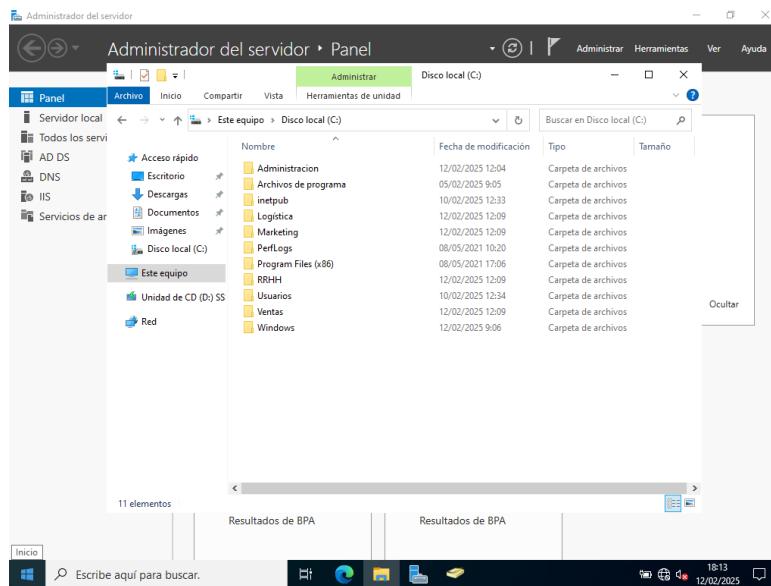
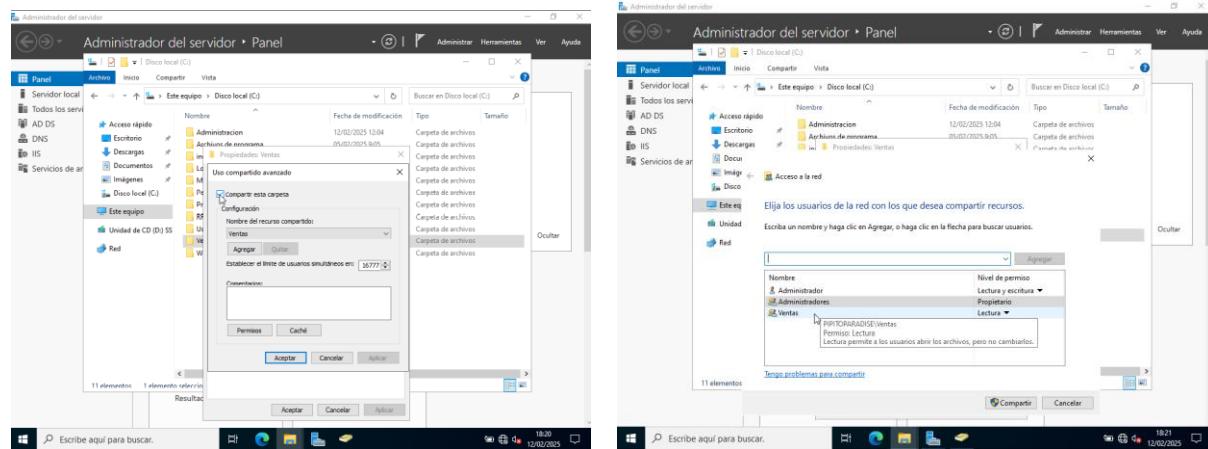
Primero creamos la carpeta organizativa de pipitoparadiseSL y dentro de ella hacemos las OU's correspondientes. Después creamos todos los usuarios en sus respectivos departamentos y dentro de cada departamento creamos unos grupos organizativos para facilitar después la parte del trabajo de compartición de carpetas.

En estas capturas se ven todos los usuarios creados en sus departamentos correspondientes e incluidos dentro de los grupos de seguridad para posteriormente compartir carpetas de manera general por departamentos.

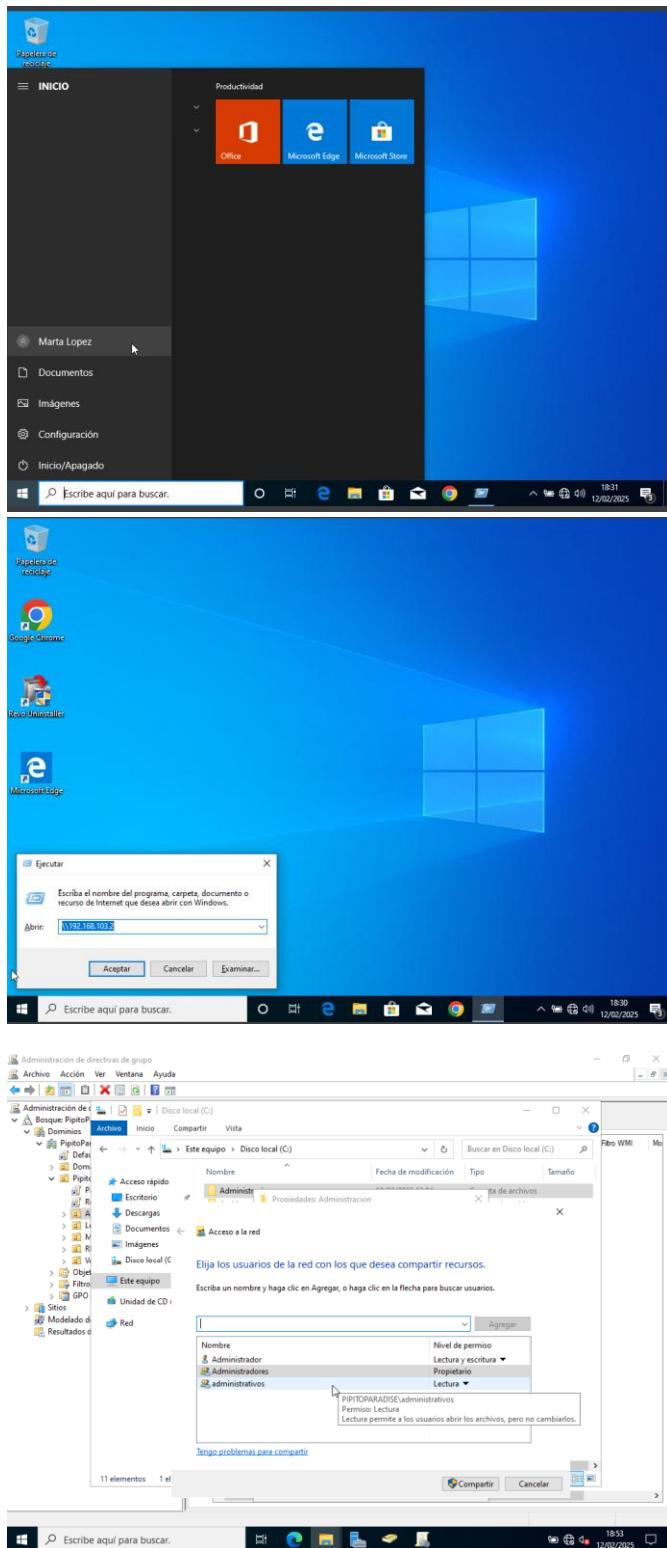


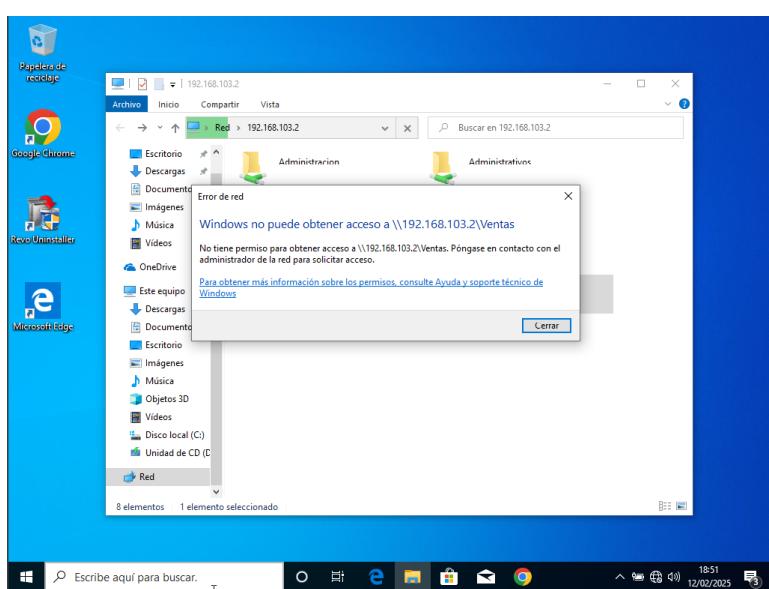
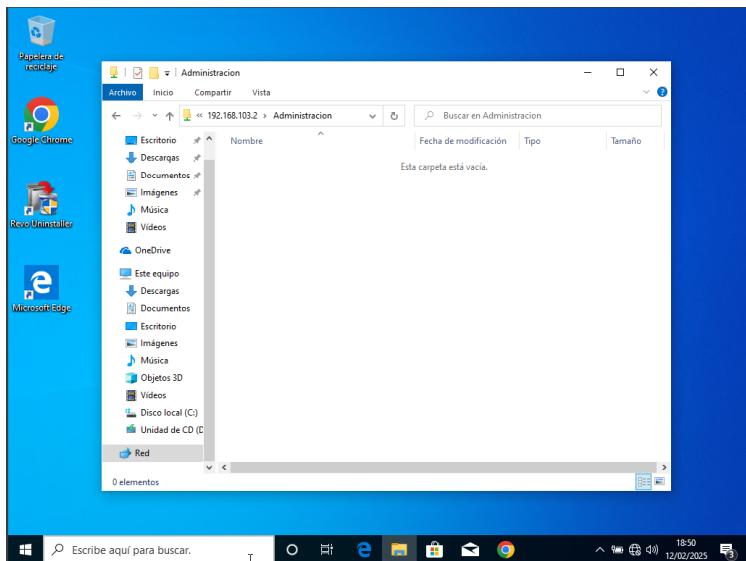
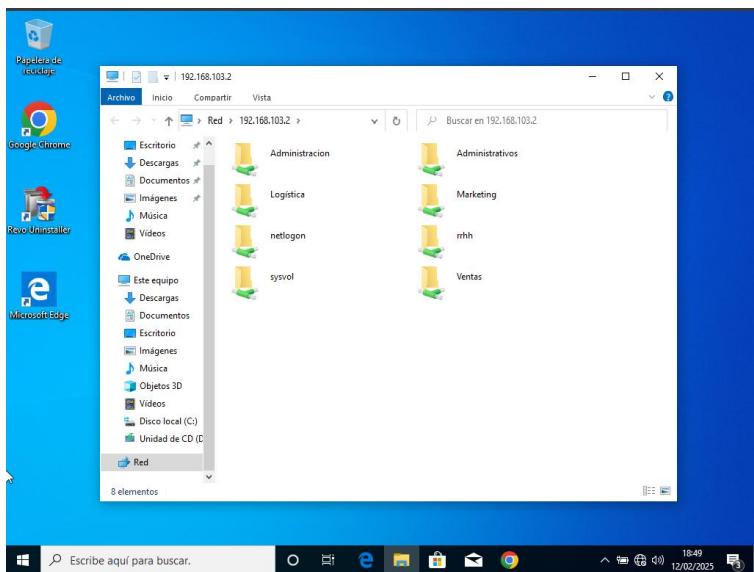
Carpeta compartida y comprobación funcionamiento

Aquí primero tenemos que crear las carpetas para cada departamento y activar el uso compartido avanzado y asigna como nombre compartido el mismo que la carpeta que hayas creado.



Para comprobar que funciona, entramos al cliente con una cuenta de administración y comprobamos que nos deja entrar en la carpeta de administrativos y por ejemplo no nos permite entrar en ventas. Adjunto este ejemplo, pero funciona en el resto de las carpetas de manera correcta.





Configuración de Políticas de Grupo (GPO)

Impedir acceso unidad C:

The screenshots illustrate the configuration of a Group Policy Object (GPO) named 'Impedir acceso a las unidades desde Mi PC'. The policy is located under 'Configuración de software' > 'Explorador de archivos'.

Screenshot 1: General Configuration

- Estado:** No configurada
- Opciones:**
 - Elegir una de las siguientes combinaciones:
 - Restringir todas las unidades
 - Restringir solo las unidades A y B
 - Restringir solo la unidad D
 - Restringir solo las unidades A, B y C
 - Restringir todas las unidades
- Ayuda:** Nota: los iconos que representan las unidades específicas segúran apareciendo en Mi PC, pero los usuarios hacen doble clic en los iconos, aparecen un mensaje que indica que una opción de complemento impide el acceso.

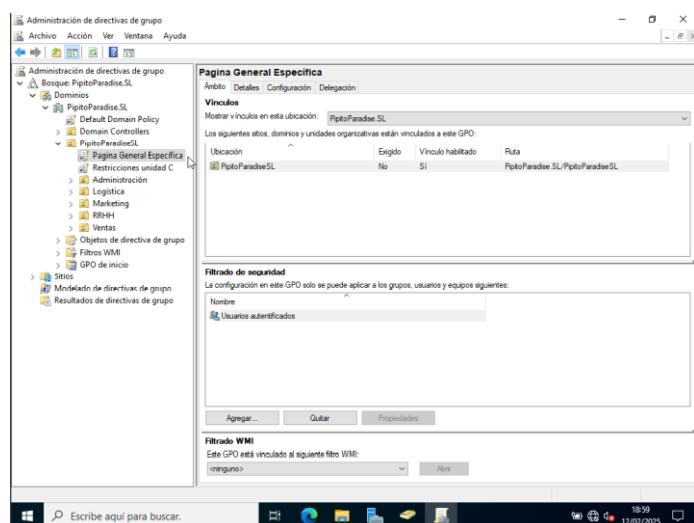
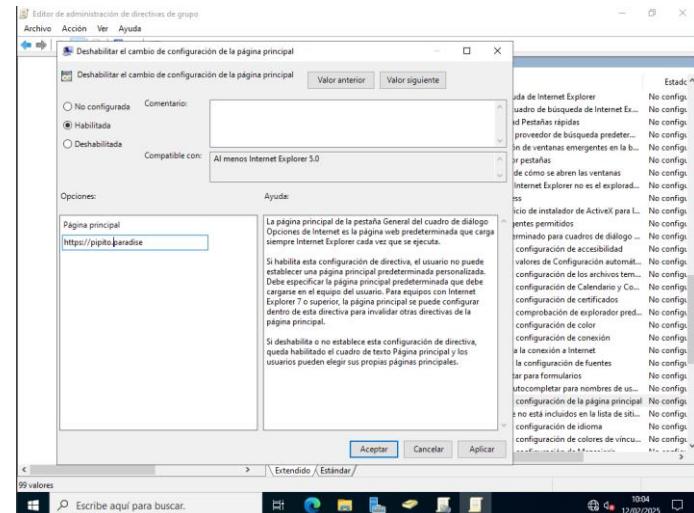
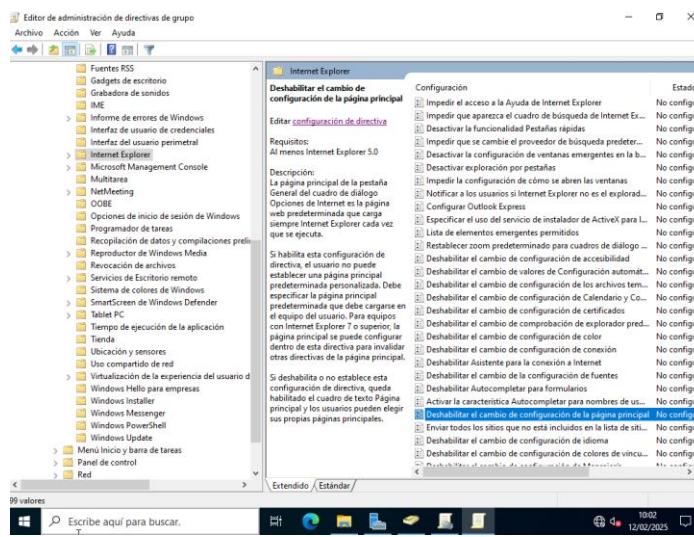
Screenshot 2: Advanced Configuration

- Estado:** Habilitada
- Opciones:**
 - Elegir una de las siguientes combinaciones:
 - Restringir todas las unidades
- Ayuda:** Nota: esta opción impide que los usuarios usen programas para tener acceso a las unidades de red o locales. Tempoco impide que los usuarios usen el complemento.

Screenshot 3: Restriction Details

- Restricciones unidad C:**
 - Vínculos:** Mostrar vínculos en esta ubicación: PptoParadise.SL
 - Ubicación:** PptoParadise.SL
 - Filtros de seguridad:** La configuración en este GPO solo se puede aplicar a los grupos, usuarios y equipos siguientes:
 - Nombres: Usuarios autenticados

Establecer página predeterminada:



BIBLIOGRAFIA

https://www.youtube.com/watch?v=cxn2a_KYa6Q

<https://www.youtube.com/watch?v=bhTlfj6uQ9I>

Explicaciones de Clase