

74.69 Directivas_powershell_reg_sc

Emilio Cabo Gomis

Indice

Introducción.....	3
Ocultar inicio de sesión.....	3
Ocultar panel de control.....	4
Página de inicio de internet explorer.....	6

Introducción

En este punto automatizaremos mediante Powershell la implementación de alguna política de GPO. Para ello primero mostraré algunos scripts que se encuentren en el temario y su explicación.

Utilizaremos una máquina Windows server con un dominio instalado y un cliente unido al servicio de AD.

Ocultar inicio de sesión

Contenido del script.

```

D:\cabgomem\iso\herramientas\75cabgomem\servidor\15_GPO_Ocultar_Inicio_Sesion.ps1 - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
15_GPO_No_Configuración_TCP_IP.ps1 15_GPO_No_Desactivar_Conexión_LAN.ps1 15_GPO_Ocultar_Inicio_Sesion.ps1 15_GPO_Ocultar_Panel_Control.ps1 15_GPO_Página_Inicio_Clientes.ps1 15_GPO_Quitar_Administrador_Tareas.ps1 15_GPO_Bloquear_Unidad_Cap1 15_GPO_Deshabilitar_Windows_L...
1
2 #cabgomem - Cabo Gomis, Emilio
3 #Ocultar inicio de sesión
4 #Ocultar inicio de sesión del último usuario
5 Write-Host "Ocultando inicio de sesión de los usuarios"
6
7 #Creamos GPO con un nombre y comentario
8 New-GPO -Name "Ocultar Inicio" -Comment "ocultar el inicio de sesión de los usuarios"
9
10 #Añadimos un nombre y la clave del registro
11 Set-GPRegistryValue -Name "Ocultar Inicio" -Key "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" -ValueName dontdisplaylastusername -Type Dword -Value 1
12
13 #Añadimos la directiva a una OU
14 New-GPLink -Name "Ocultar Inicio" -Target "DC=wipyme25,DC=local"
15
16 Write-Host "Completado, vamos a forzar su funcionamiento"
17
18 #forzamos su reinicio
19 gpupdate /force
20 pause
  
```

Search results - (4 hits)

Search "Ocultar inicio" (4 hits in 4 files of 10 searched)

- D:\cabgomem\iso\herramientas\75cabgomem\servidor\15_GPO_No_Configuración_TCP_IP.ps1 (1 hit)
- Line 4: #Ocultar inicio de sesión del último usuario
- D:\cabgomem\iso\herramientas\75cabgomem\servidor\15_GPO_No_Desactivar_Conexión_LAN.ps1 (1 hit)
- Line 4: #Ocultar inicio de sesión del último usuario
- D:\cabgomem\iso\herramientas\75cabgomem\servidor\15_GPO_Ocultar_Inicio_Sesion.ps1 (1 hit)
- Line 4: #Ocultar inicio de sesión del último usuario
- D:\cabgomem\iso\herramientas\75cabgomem\servidor\15_GPO_Quitar_Administrador_Tareas.ps1 (1 hit)
- Line 4: #Ocultar inicio de sesión del último usuario

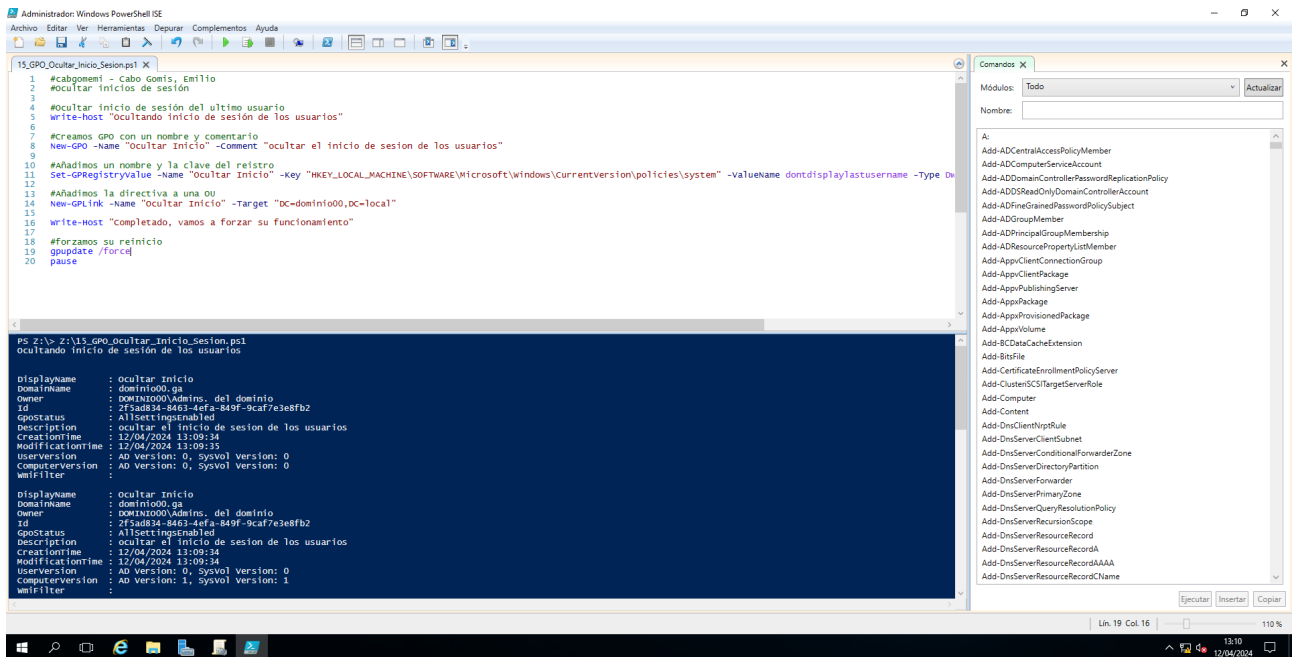
Search "Ocultar inicio de sesión" (0 hits in 0 files of 10 searched)

Search "Ocultar inicio de sesión" (0 hits in 0 files of 10 searched)

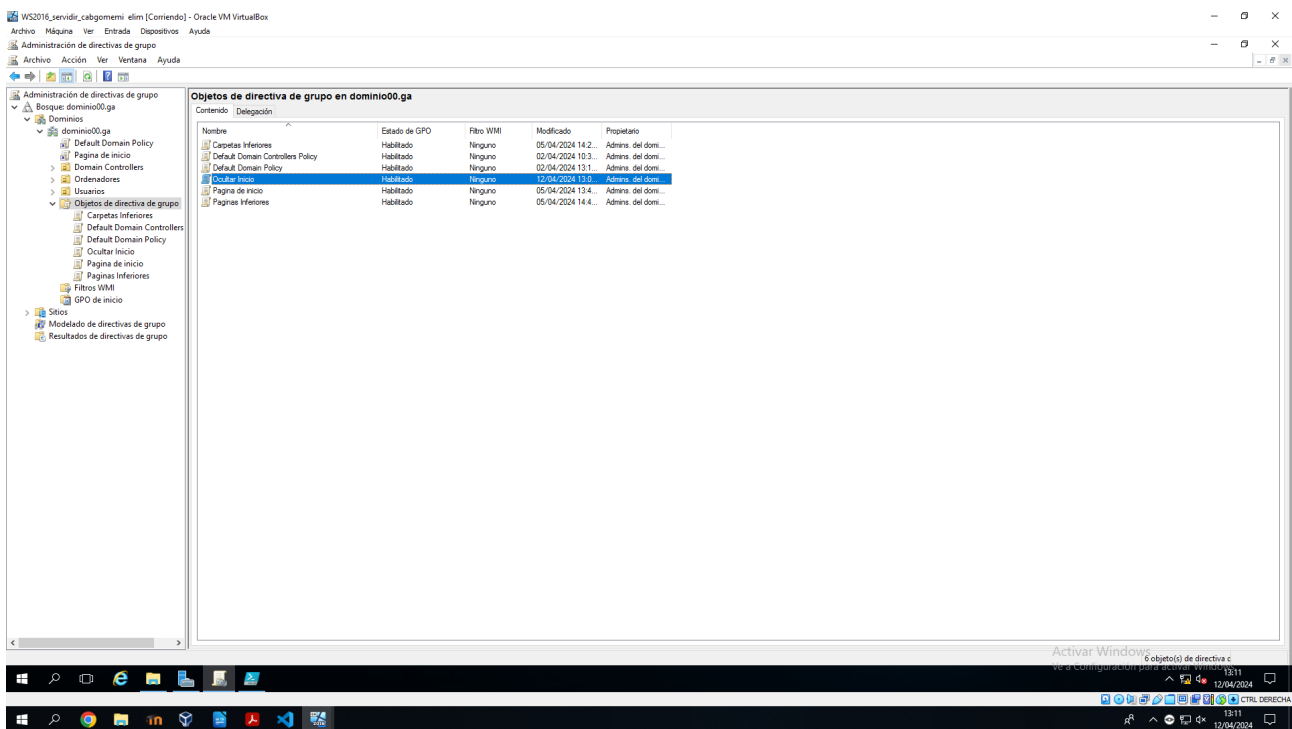
Windows PowerShell length: 741 lines: 20 Ln: 17 Col: 1 Pos: 695 Windows (CRLF) UTF-8-BOM INS 13:03 12/04/2024

Ejecución del script.

74.69 Directivas_powershell_reg_sc

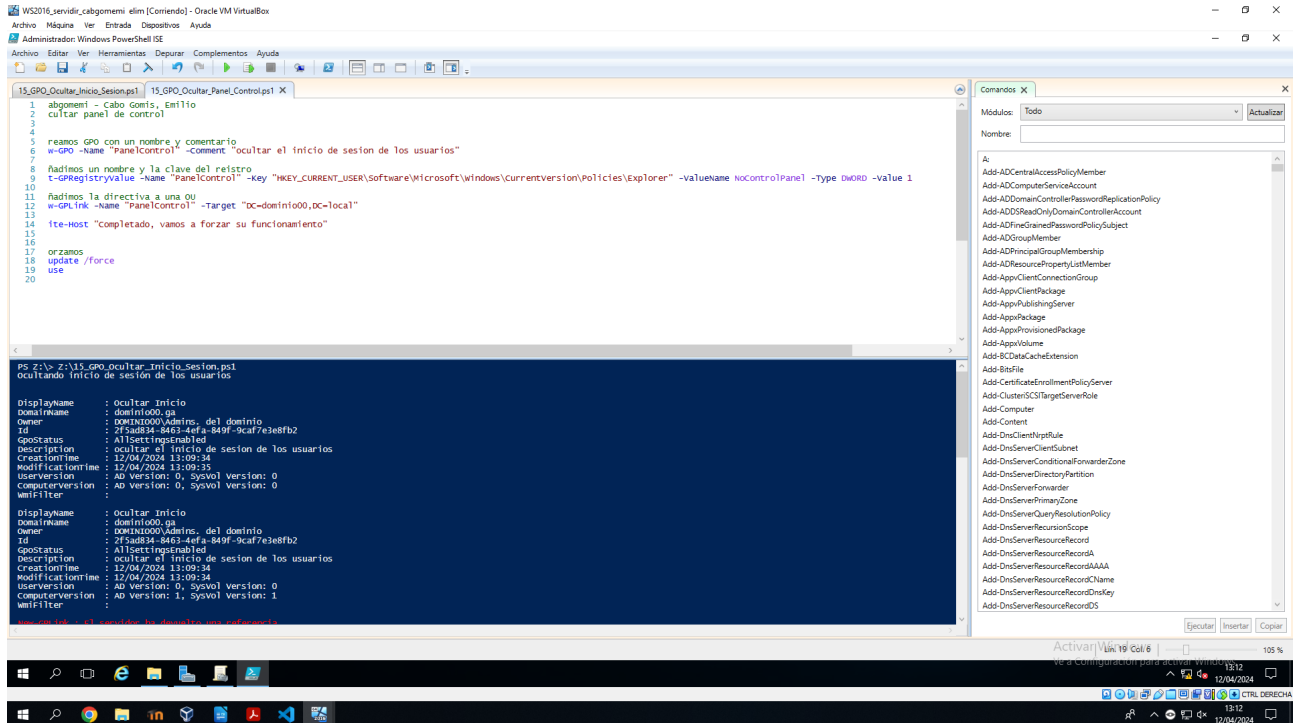


Comprobamos que se ha creado la GPO.

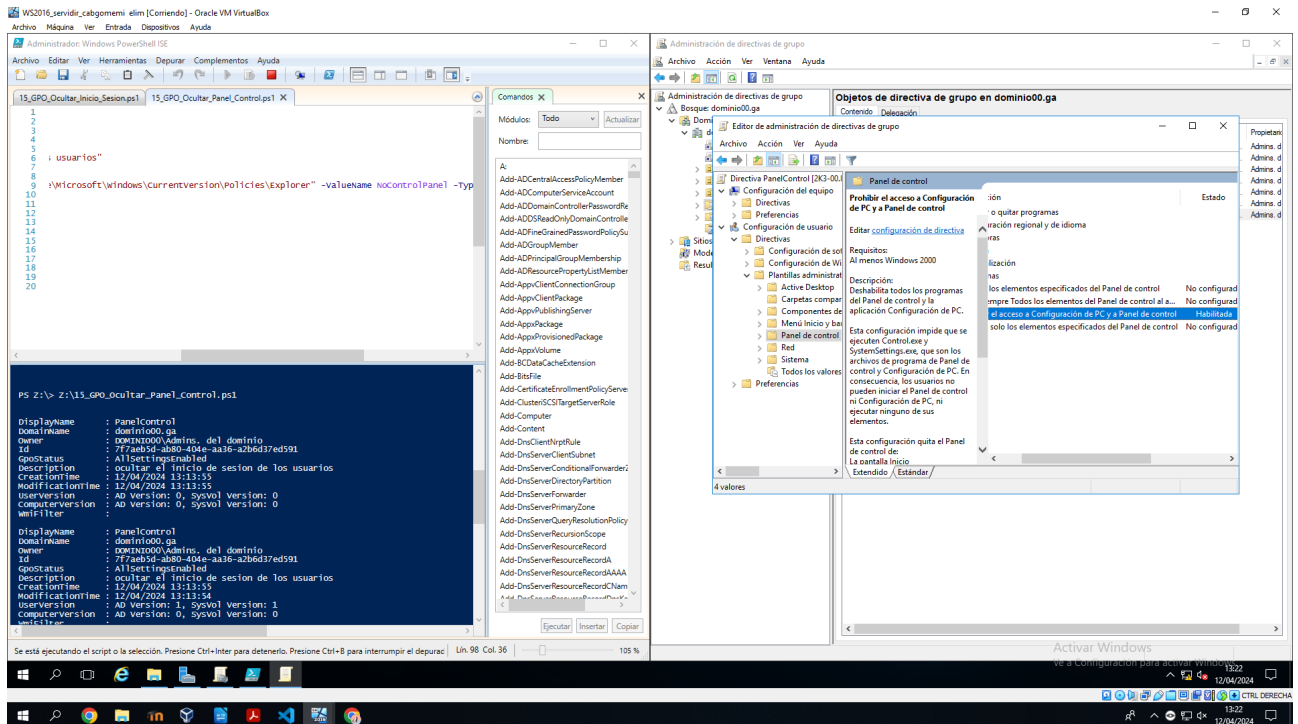


Ocultar panel de control

Esta implementación de políticas de grupo ocultará el panel de control a los usuarios finales.

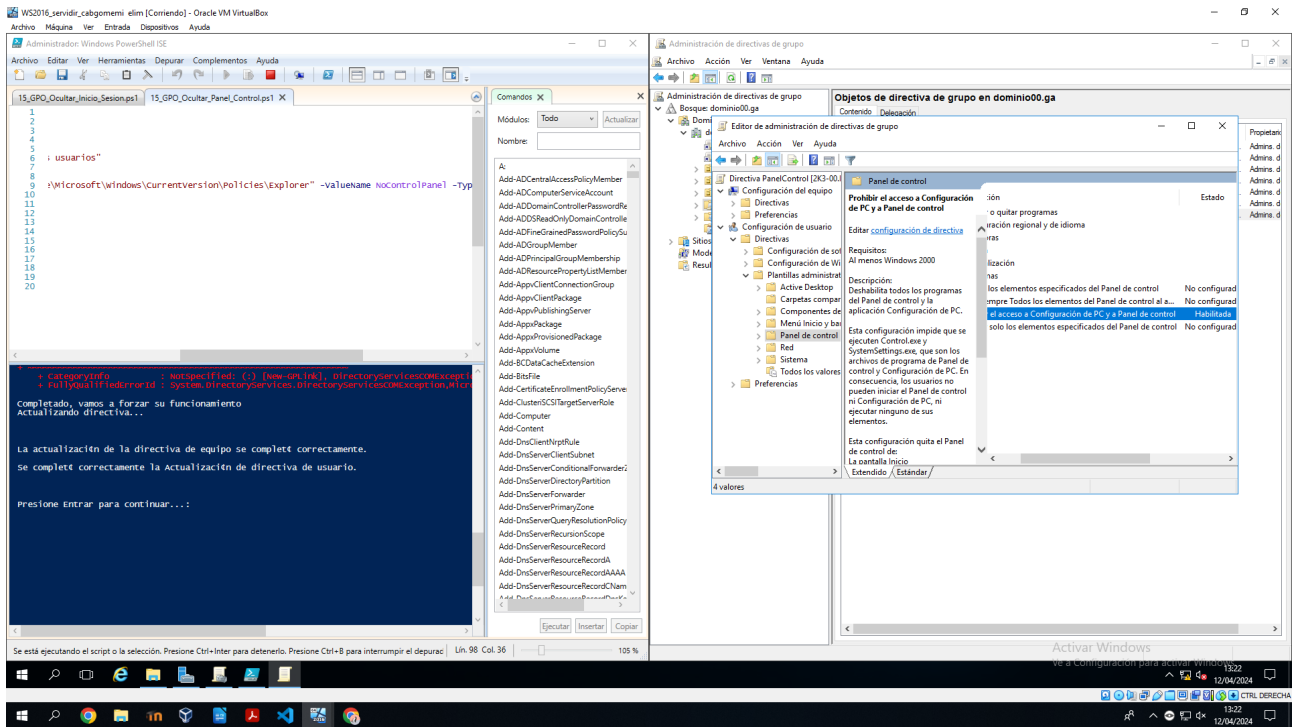


Ejecutamos el script



74.69 Directivas_powershell_reg_sc

Gpo configurada con éxito.



Página de inicio de internet explorer

Configuraremos una GPO para configurar la página de inicio de internet Explorer.

Este es el contenido del script powershell.

```

1 #cabogomis - cabo Gomis, Emilio
2 #configurar página de inicio clientes
3
4 write-host "configurando gpo para página de internet"
5
6
7 #creamos GPO con un nombre y comentario
8 New-GPO -Name "Pagina_Inicio" -Comment "Pagina de inicio la de nuestro instituto"
9
10 #Añadimos un nombre y la clave del registro
11 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "Default_Page_URL" -Value "http://www.edu.xunta.es"
12 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "Search Page" -Value "http://www.edu.xunta.es"
13 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "Start Page" -Value "http://www.edu.xunta.es"
14 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "First Home Page" -Value "http://www.edu.xunta.es"
15
16
17 #Añadimos la directiva a una OU
18 New-GPO -Name "Pagina_Inicio" -Target "oc=dominio00,dc=local"
19
20 write-host "completado, vamos a forzar su funcionamiento"
21
22
23 #Forzamos
24 gpupdate /force
25 pause
26
27

```

Se está ejecutando el script o la selección. Presione Ctrl+Inter para detenerlo. Presione Ctrl+B para interrumpir el depurador.

Esta es la ejecución del script.

```

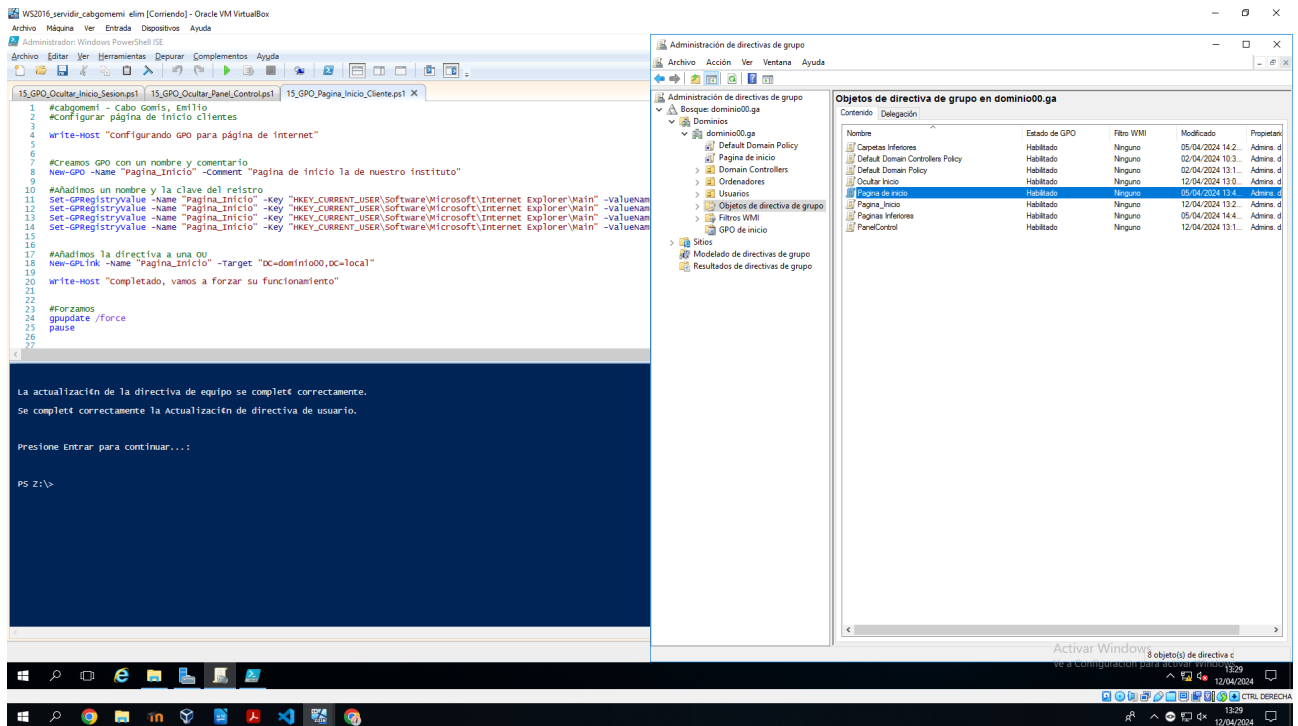
1 #cabogomis - cabo Gomis, Emilio
2 #configurar página de inicio clientes
3
4 write-host "configurando gpo para página de internet"
5
6
7 #creamos GPO con un nombre y comentario
8 New-GPO -Name "Pagina_Inicio" -Comment "Pagina de inicio la de nuestro instituto"
9
10 #Añadimos un nombre y la clave del registro
11 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "Default_Page_URL" -Value "http://www.edu.xunta.es"
12 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "Search Page" -Value "http://www.edu.xunta.es"
13 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "Start Page" -Value "http://www.edu.xunta.es"
14 Set-ItemProperty -Path "HKLM\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" -Name "First Home Page" -Value "http://www.edu.xunta.es"
15
16
17 #Añadimos la directiva a una OU
18 New-GPO -Name "Pagina_Inicio" -Target "oc=dominio00,dc=local"
19
20 write-host "completado, vamos a forzar su funcionamiento"
21
22
23 #Forzamos
24 gpupdate /force
25 pause
26
27

```

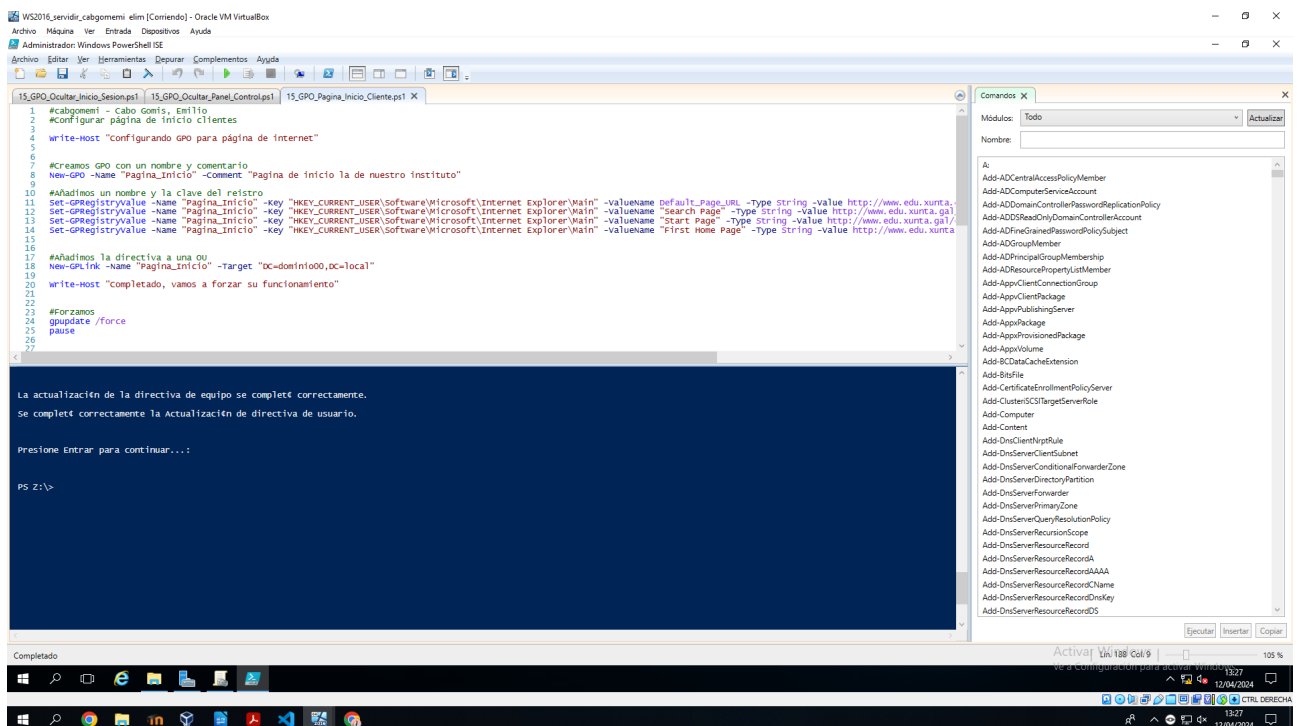
Se está ejecutando el script o la selección. Presione Ctrl+Inter para detenerlo. Presione Ctrl+B para interrumpir el depurador.

74.69 Directivas_powershell_reg_sc

Esta es la comprobación de la creación de la GPO



Notar que al final de la ejecución de cada script se actualizan las directivas de grupo para que estas configuraciones tengan efecto.



74.69 Directivas_powershell_reg_sc