

Texto en línea



Ejercicios PowerShell (II)

A.D.G.

Ejercicio 01.

Crea los siguientes grupos utilizando los comandos de PowerShell vistos en clase, ten en cuenta que tendrás que ejecutar PowerShell en modo administrador:

GPWS01

GPWS02

Ejecuta el comando que te muestra los grupos que hay, sube al curso un pantallazo en que se vea los grupos que acabas de crear.

```
PS C:\Users\Andrei> new-localgroup -name GPWS01
Name      Description
-----
GPWS01

PS C:\Users\Andrei> new-localgroup -name GPWS02
Name      Description
-----
GPWS02

PS C:\Users\Andrei> get-localgroup
Name      Description
-----
GPWS01
GPWS02
Administradores      Los administradores de este equipo.
```

Ejercicio 02.

Crea los siguientes usuarios dentro de los grupos, con la contraseña alumno.

GPWS01

tunombre_gpws01_01

tunombre_gpws01_02

tunombre_gpws01_03

```
PS C:\Users\Andrei> $contraseña = Read-Host -AsSecureString
*****
PS C:\Users\Andrei> new-localuser -name Andrei_gpws01_01 -Password $contraseña
Name      Enabled Description
-----
Andrei_gpws01_01 True

PS C:\Users\Andrei> new-localuser -name Andrei_gpws01_02 -Password $contraseña
Name      Enabled Description
-----
Andrei_gpws01_02 True

PS C:\Users\Andrei> new-localuser -name Andrei_gpws01_03 -Password $contraseña
Name      Enabled Description
-----
Andrei_gpws01_03 True

PS C:\Users\Andrei> Add-LocalGroupMember -Group GPWS01 -Member Andrei_gpws01_01
PS C:\Users\Andrei> Add-LocalGroupMember -Group GPWS01 -Member Andrei_gpws01_02
PS C:\Users\Andrei> Add-LocalGroupMember -Group GPWS01 -Member Andrei_gpws01_03
```

GPWS02

tunombre_gpws02_01

tunombre_gpws02_02

tunombre_gpws02_03

```
PS C:\Users\Andrei> new-localuser -name Andrei_gpws02_01 -Password $contraseña
Name           Enabled Description
-----
Andrei_gpws02_01 True

PS C:\Users\Andrei> new-localuser -name Andrei_gpws02_02 -Password $contraseña
Name           Enabled Description
-----
Andrei_gpws02_02 True

PS C:\Users\Andrei> new-localuser -name Andrei_gpws02_03 -Password $contraseña
Name           Enabled Description
-----
Andrei_gpws02_03 True

PS C:\Users\Andrei> Add-LocalGroupMember -Group GPWS02 -Member Andrei_gpws02_01
PS C:\Users\Andrei> Add-LocalGroupMember -Group GPWS02 -Member Andrei_gpws02_02
PS C:\Users\Andrei> Add-LocalGroupMember -Group GPWS02 -Member Andrei_gpws02_03
```

Sube un pantallazo en el que parezcan los miembros de grupo GPWS02

```
PS C:\Users\Andrei> Get-LocalGroupMember -Name GPWS02
ObjectClass Name PrincipalSource
-----
Usuario DESKTOP-MKFBG9S\Andrei_gpws02_01 Local
Usuario DESKTOP-MKFBG9S\Andrei_gpws02_02 Local
Usuario DESKTOP-MKFBG9S\Andrei_gpws02_03 Local
```

Ejercicio 03.

Borra el grupo GPWS02,
¿Qué comando has utilizado ?

```
PS C:\Users\Andrei> Remove-LocalGroup -Name GPWS02
```

¿Qué sucede ahora si intentas listar los usuarios que pertenecen a este grupo?

```
PS C:\Users\Andrei> Get-LocalGroupMember -Name GPWS02
Get-LocalGroupMember : No se encontró el grupo GPWS02.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Get-LocalGroupMember -Name GPWS02
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (GPWS02:String) [Get-LocalGroupMember], GroupNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : GroupNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.GetLocalGroupMemberCommand
```

¿Han desaparecido los usuarios ?

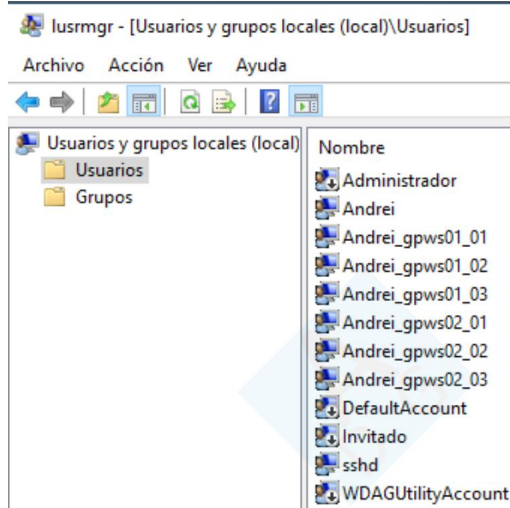
No han desaparecido:

```
PS C:\Users\Andrei> Get-LocalUser
Name           Enabled Description
-----
Administrador   False  Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Andrei          True
Andrei_gpws01_01 True
Andrei_gpws01_02 True
Andrei_gpws01_03 True
Andrei_gpws02_01 True
Andrei_gpws02_02 True
Andrei_gpws02_03 True
DefaultAccount False  Cuenta de usuario administrada por el sistema.
Invitado        False  Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
sshd            True
WDAGUtilityAccount False  Una cuenta de usuario que el sistema administra y usa para escenarios de Protección de ap
```

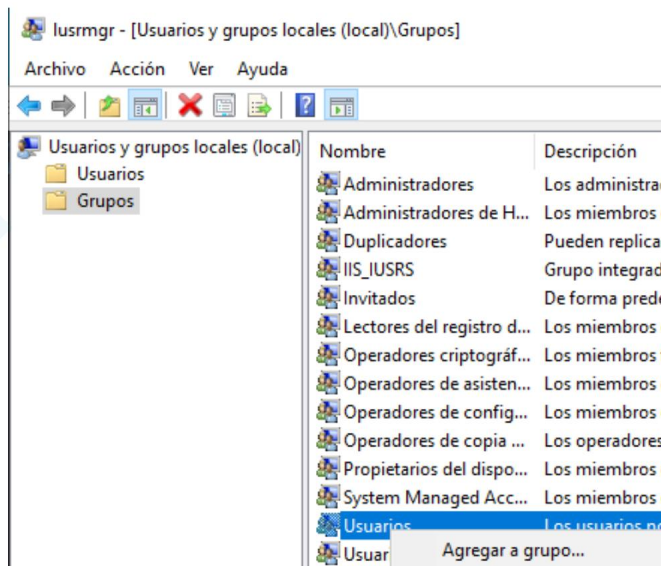
Incluye dentro de grupo Usuarios para que puedan loguearte de forma gráfica. Sube un pantallazo donde se vean los usuarios del grupo Usuarios

Entramos desde Cortana > Administración de equipos > Usuarios y grupos locales>

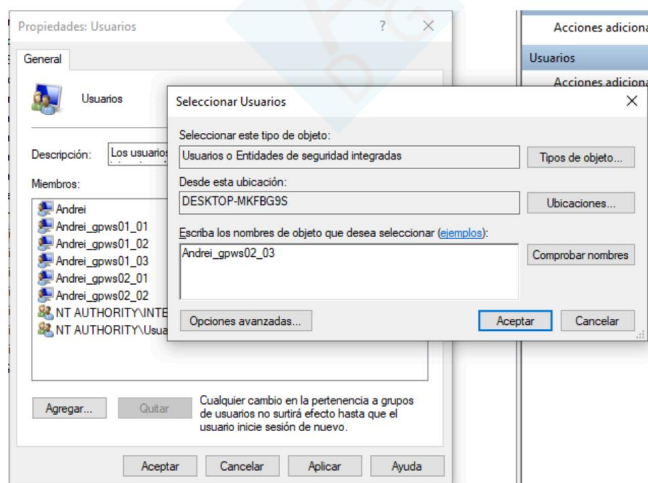
Ó ejecutamos el comando desde la consola: lusrmgr.msc

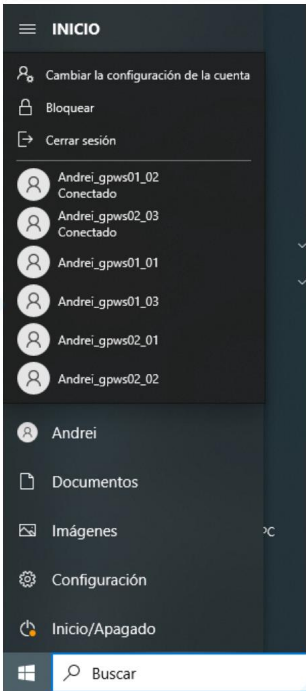
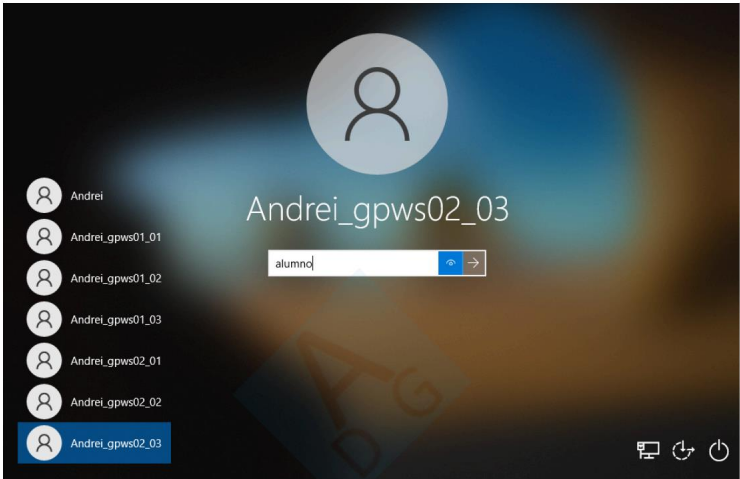


Entramos a Grupos y hacemos click derecho en Usuarios para Agregar a grupo:



Escribimos cada usuario y luego Aplicamos:





Comentario

Calificación	3,00 / 3,00
Calificado sobre	viernes, 10 de febrero de 2023, 16:43
Calificado por	

◀ Ejercicios PowerShell (I)

Ir a...