

Texto en línea

Ejercicios PowerShell Scripting (I)

A.D.G.

Puedes borrar los usuarios y grupos creados en el anterior ejercicio, para ello puedes ejecutar la siguientes instrucciones:

```
foreach ($i in $(Get-LocalUser | sls -Pattern "tunombre_")){
    Remove-LocalUser -Name $i
}
```

```
foreach ($i in $(Get-LocalGroup | sls -Pattern "GPWS")){
    Remove-LocalGroup -Name $i
}
```

Ejercicio 01.

Crea un script llamado **crear_usuarios_grupos.ps1** que cree los siguientes grupos:

GPWS01

GPWS02

...

GPWS09

En el caso de que el grupo **no exista**, haz que lo cree y saque por pantalla "El grupo \$nombre_grupo no existe, se crea"

En el caso de que el grupo **exista** haz que no lo intente y saque por pantalla "El grupo \$nombre_grupo existe, no se crea"

ayuda : \$nombre_grupo="GPWS03" ; Get-LocalGroup | Select-String -Pattern \$nombre_grupo -Quiet

```
crear_usuarios_grupos.ps1 X
1 # Número de grupos a crear
2 $num_grupos = 9
3
4 $nombre_base = "GPWS"
5
6 for ($i = 1; $i -le $num_grupos; $i++)
7 {
8     $nombre_grupo = $nombre_base + "0$i"
9
10
11
12     if (Get-LocalGroup | Select-String -Pattern $nombre_grupo -Quiet)
13     {
14         Write-Host "El grupo $nombre_grupo existe, no se crea"
15     }
16     else
17     {
18         New-LocalGroup -Name $nombre_grupo
19         Write-Host "El grupo $nombre_grupo no existe, se crea"
20     }
21 }
```

```
P5 C:\Windows\system32> C:\Users\Andre1\Documents\crear_usuarios_grupos.ps1
El grupo GPWS01 no existe, se crea
El grupo GPWS02 no existe, se crea
El grupo GPWS03 no existe, se crea
El grupo GPWS04 no existe, se crea
El grupo GPWS05 no existe, se crea
El grupo GPWS06 no existe, se crea
El grupo GPWS07 no existe, se crea
El grupo GPWS08 no existe, se crea
El grupo GPWS09 no existe, se crea
Name      Description
----
GPWS01
GPWS02
GPWS03
GPWS04
GPWS05
GPWS06
GPWS07
GPWS08
GPWS09
```