

## TAREA 6: RECURSOS COMPARTIDOS EN POWERSHELL

### Realiza las siguientes operaciones en el terminal

1. Mostrar información de los recursos compartidos.

```
PS C:\Users\Administrador> Get-SmbShare
```

Name	ScopeName	Path	Description
ADMIN\$	*	C:\Windows	Admin remota
C\$	*	C:\	Recurso predeterminado
IPC\$	*		IPC remota
NETLOGON	*	C:\Windows\SYSVOL\sysvol\Asir7.com\SCRIPTS	Recurso compartido del servidor de inicio de sesión
Perfil	*	C:\Perfil	
Perfil_obligatorio	*	C:\Perfil_obligatorio	
SYSVOL	*	C:\Windows\SYSVOL\sysvol	Recurso compartido del servidor de inicio de sesión

2. Crear un recurso compartido.

```
PS C:\Users\Administrador> New-SmbShare -Name Prueba -Path C:\Perfil
```

Name	ScopeName	Path	Description
Prueba	*	C:\Perfil	

3. Modificar un recurso compartido.

```
PS C:\Users\Administrador> Set-SmbShare -Name Prueba -Description "Descripción Prueba" -ConcurrentUserLimit 10 -Force
```

4. Administrar (ver, añadir, eliminar) los permisos de un recurso compartido.

```
PS C:\Users\Administrador> Get-SmbShareAccess -Name Prueba
```

Name	ScopeName	AccountName	AccessControlType	AccessRight
Prueba	*	Todos	Allow	Read

```
PS C:\Users\Administrador> Grant-SmbShareAccess -Name Prueba -AccountName Administrador -AccessRight Full -Force
```

Name	ScopeName	AccountName	AccessControlType	AccessRight
Prueba	*	Todos	Allow	Read
Prueba	*	ASIR7\Administrador	Allow	Full

```
PS C:\Users\Administrador> Revoke-SmbShareAccess -Name Prueba -AccountName Administrador -Force
```

Name	ScopeName	AccountName	AccessControlType	AccessRight
Prueba	*	Todos	Allow	Read

```
PS C:\Users\Administrador> Block-SmbShareAccess -Name Prueba -AccountName Administrador -Force
```

Name	ScopeName	AccountName	AccessControlType	AccessRight
Prueba	*	ASIR7\Administrador	Deny	Full
Prueba	*	Todos	Allow	Read

```
PS C:\Users\Administrador> Unblock-SmbShareAccess -Name Prueba -AccountName Administrador -Force
```

Name	ScopeName	AccountName	AccessControlType	AccessRight
Prueba	*	Todos	Allow	Read

5. Eliminar un recurso compartido.

```
PS C:\Users\Administrador> Remove-SmbShare -Name Prueba -Force
```

6. Crear unidad de red.

```
PS C:\Users\Administrador> New-PSDrive -Name Office -PSProvider FileSystem -Root "C:\Program Files"
```

Name	Used (GB)	Free (GB)	Provider	Root	CurrentLocation
Office	0,00	7,92	FileSystem	C:\Program Files	

7. Eliminar unidad de red.

```
PS C:\Users\Administrador> Remove-PSDrive -Name Office
```

**Realiza un SCRIPT** que permita realizar la gestión de recursos compartidos.