

## Práctica 9

Iniciar el snapshot o punto de salvado llamado “**Práctica4v21\_SOM**” en la máquina virtual de Windows Server 2016.

1. Con el terminal de Windows Server 2016, realizar las siguientes acciones con comando en la consola:

- Apagar/Encender/reiniciar la máquina.

--APAGADO

```
C:\Users\Administrador.WIN-V0LV1BK80EB>shutdown /s
```

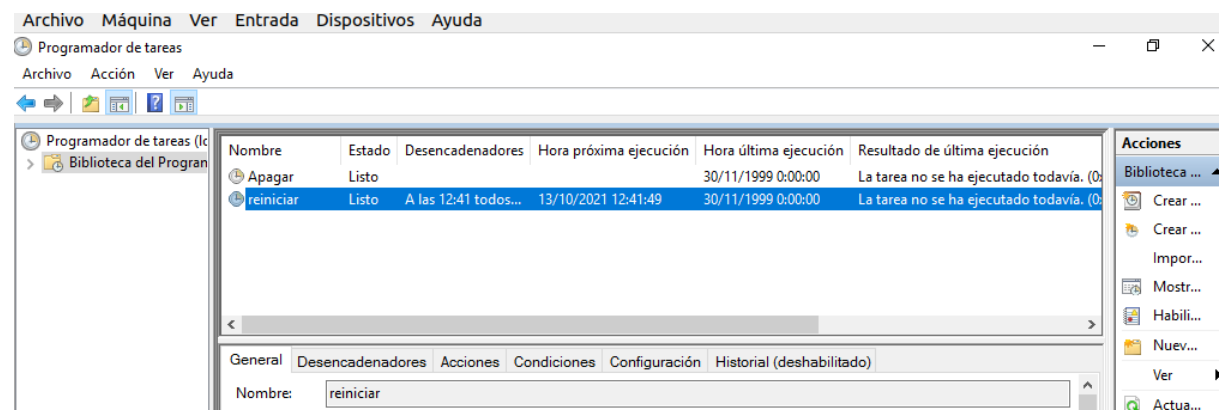
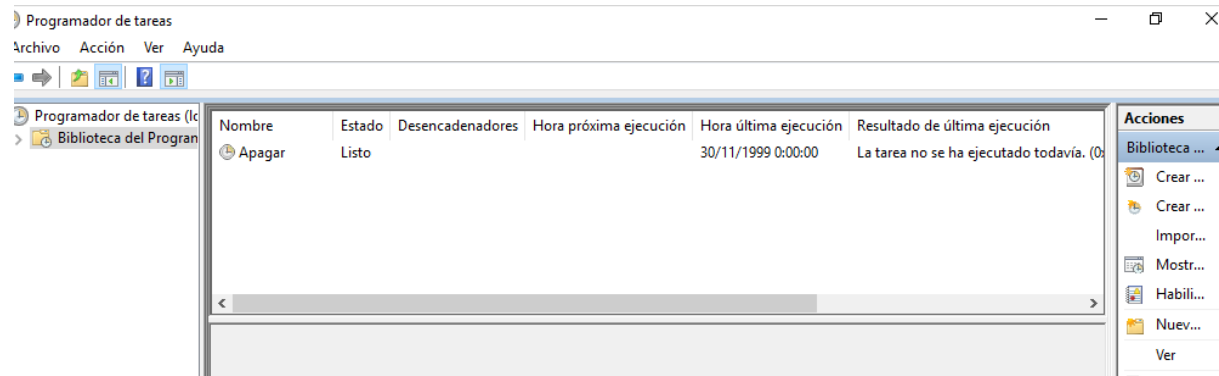
--REINICIAR

```
C:\Users\Administrador.WIN-V0LV1BK80EB>shutdown /r
```

2. Programar el apagado y reinicio programado de la máquina Windows Server con el Programador de tareas (taskschd.msc).

<https://www.sysadmit.com/2016/09/windows-programar-apagado-o-reinicioautomatico.html>

Comprobar que ambas tareas están programadas.



3. Con PowerShell realizar las siguientes acciones:

- Apagar/Encender/reiniciar la máquina.

<https://mikejr1.es/index.php/noticias/160-software/49381-trucopowershell-asi-puedes-apagar-y-reiniciar-tu-ordenador.html>

```
PS C:\Users\Administrador.WIN-VOLV1BK80EB> Stop-Computer winserver2016 localhost_
```

```
PS C:\Users\Administrador.WIN-VOLV1BK80EB> Restart-Computer inserver2016 localhost
```

#### 4. 2. Programar el apagado y reinicio programado de la máquina Windows Server en PowerShell.

```
Register-ScheduledJob Apagado {Stop-Computer -Force} -Trigger  
(New-JobTrigger -At 04:00 -Daily) -ScheduledJobOption  
(New-ScheduledJobOption -RunElevated)
```

```
PS C:\Users\Administrador.WIN-VOLV1BK80EB> Register-ScheduledJob Apagado {Stop-Computer -Force} -Trigger (New-JobTrigger -At 4:00 -Daily) -Schedu  
ledJobOption (New-ScheduledJobOption -RunElevated)
```

Id	Name	JobTriggers	Command	Enabled
1	Apagado	1	Stop-Computer -Force	True

```
Register-ScheduledJob Reiniciar {Restart-Computer -Force} -Trigger  
(New-JobTrigger -At 04:00 -Daily) -ScheduledJobOption  
(New-ScheduledJobOption -RunElevated)
```

```
PS C:\Users\Administrador.WIN-VOLV1BK80EB> Register-ScheduledJob Reinicio {Restart-Computer -Force} -Trigger (New-JobTrigger -At 6:00 -Daily) -  
ScheduledJobOption (New-ScheduledJobOption -RunElevated)
```

Id	Name	JobTriggers	Command	Enabled
2	Reinicio	1	Restart-Computer -Force	True

```
PS C:\Users\Administrador.WIN-VOLV1BK80EB>
```

<https://www.sysadmit.com/2019/02/windows-programar-apagado-reiniciopowershell.html>

Comprobar que ambas tareas están programadas.