

---

## apagado reinicio con power shell

En este artículo vamos a ver como apagar, reiniciar maquinas en red con Power Shell desde otro pc.

Importante: El usuario que ejecuta el Power Shell debe tener permisos de administrador en la máquina o todas las máquinas que se apagarán.

1. Abrimos PS desde nuestro pc con usuario administrador de la red.
2. Si es una máquina ejecutamos este comando:

```
(Get-WmiObject -Class Win32_OperatingSystem -ComputerName nombreDeLaMaquinaAquiQueSeApagara).InvokeMethod("Win32Shutdown",numero)
```

En número tenemos que poner alguna de las opciones que queremos a continuación

- 0 Cerrar sesión
- 1 Apagado
- 2 Reiniciar
- 5 Apagado forzado
- 6 Reinicio forzado

si lo que queremos es hacer un barrido de muchos pc en la red tendríamos que hacer un script con la misma instrucción arriba y en nombre de la máquina asignarle una variable. Ejemplo:

En un txt ponemos todos los nombres de los servidores que vamos apagar/reiniciar/cerrar sesion. Le llamamos "Equipos" por ejemplo al txt creamos el script en la misma ubicación del txt y ponemos esta instrucción:

```
$Equipos = Get-Content -Path .\Equipos.txt  
(Get-WmiObject -Class Win32_OperatingSystem -ComputerName $Equipos).InvokeMethod("Win32Shutdown",numero)
```

Ejemplo:  
Apagado forzado del equipo srvproccion1

```
(Get-WmiObject -Class Win32_OperatingSystem -ComputerName srvproccion1).InvokeMethod("Win32Shutdown",5)
```

El nombre del equipo lo tenemos dando presionando la tecla windows + e, una vez ahí que abre el explorador en equipo click derecho y nos muestra la info.