

# Powershell

Para ejecutar el powershell desde el cuadro buscar→ powershell o desde consola ejecutamos

```
Powershell
```

El prompt cambiará y aparecerá como **PS C:\>**

## Sacar información del directorio activo

Lo primero es carga el módulo del AD desde el powershell con

```
import-module ActiveDirectory
```

y si queremos sacar un listado po pantalla de equipos de nuestro dominio

```
Get-ADComputer -Filter * -Property * | Format-Table  
Name,OperatingSystem,OperatingSystemServicePack,OperatingSystemVersion -Wrap  
-Auto
```

que queremos el mismo listado para abrirlo desde un excel

```
Get-ADComputer -Filter * -Property * | Select-Object  
Name,OperatingSystem,OperatingSystemServicePack,OperatingSystemVersion |  
Export-CSV AllWindows.csv -NoTypeInformation -Encoding UTF8
```

Equipos que no han cambiado la password en 30 días

```
$d = [DateTime]::Today.AddDays(-30)  
Get-ADComputer -Filter 'PasswordLastSet -lt $d' -Properties  
PasswordLastSet | FT Name,PasswordLastSet
```

## referencias

- <http://blogs.itpro.es/rtejero/2014/10/13/algunos-cmdlets-interesantes-de-directorio-activo-gracia-s-a-un-rap-as-a-service/>
- <http://blogs.technet.com/b/askds/archive/2010/02/04/inventorying-computers-with-ad-powershell.aspx>

From:  
<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:  
<https://intrusos.info/doku.php?id=windows:powershell&rev=1414153340>

Last update: **2023/01/18 14:00**



