## Lista de Comandos de PowerShell

## Comandos básicos

- Get\_Module: Muestra los módulos instalados
- Get-Command: Muestra comandos del módulo indicado
- Import-Module: Carga un nuevo módulo en memoria
- Remove-Module: Quita un módulo de memoria
- Get-History: Muestra el historial
- Clear-History: Borra el historial
- Get-Alias. Muestra la lista de Alias
- Set-Alias: Añade un alias
- Get-Location: Obtiene la ruta
- Set-Location: Cambia la ruta
- Get-ChildItem: Muestra los elementos de un directorio
- **New-Item:** Crea un archivo o carpeta
- Remove-Item: Borra un archivo o directorio
- Move-Item: Mueve un archivo o directorio
- Copy-Item: Copia un archivo o directorio
- Get-Content: Muestra el contenido de un fichero
- New-LocalUser: Añade un usuario
- Remove-LocalUser: Borra un usuario local
- Get-LocalUser: Obtiene la lista de usuarios
- New-LocalGroup: Añade un grupo local
- Remove-LocalGroup: Borra un grupo local
- **Get-LocalGroup:** Obtiene la lista de grupos locales
- Clear-Host: Borra la pantalla
- Write-host: Muestra mensaje en pantalla
- Read-Host: Lee por teclado un valor
- Get-Process: Obtiene la lista de procesos ejecutándose
- **Get-Service:** Obtiene la lista de servicios instalados
- Test-Connection: Hace PING a ordenador

## Filtros

- Select-String "cadena" → busca un texto indicado
- Sort-Object -property campo → Ordena la salida por un campo indicado
- Select-Object *col1*, *col2*, *etc.*. → obtiene solo las columnas indicadas
- Where-Object → filtra los resultados por valores en cualquier columna
- Format-List → muestra el resultado en forma de lista (con todos los campos)
- Format-Table → muestra el resultado en forma de tabla
- (Comando).campo → muestra sólo el campo especificado del resultado
- (Comando).count → muestra sólo el número de registros del resultado