

## Microsoft.PowerShell.Core

### Add-History

Añade entradas al historial de la sesión.

### Clear-History

Elimina las entradas del historial de comandos de la sesión de PowerShell.

### Clear-Host

Limpia la pantalla en el programa anfitrión.

### Connect-PSSession

Vuelve a conectarse a las sesiones desconectadas.

### Debug-Job

Depura un trabajo de fondo o remoto en ejecución.

### Disable-ExperimentalFeature

Desactivar una función experimental al iniciar una nueva instancia de PowerShell.

### Disable-PSRemoting

Evita que los puntos finales de PowerShell reciban conexiones remotas.

### Disable-PSSessionConfiguration

Desactiva la configuración de la sesión en el ordenador local.

### Disconnect-PSSession

Se desconecta de una sesión.

### Enable-ExperimentalFeature

Habilitar una función experimental al iniciar una nueva instancia de PowerShell.

### Enable-PSRemoting

Configura el ordenador para recibir comandos remotos.

### Enable-PSSessionConfiguration

Activa las configuraciones de la sesión en el ordenador local.

### Enter-PSHostProcess

Se conecta y entra en una sesión interactiva con un proceso local.

### Enter-PSSession

Inicia una sesión interactiva con un ordenador remoto.

### Exit-PSHostProcess

Cierra una sesión interactiva con un proceso local.

### Exit-PSSession

Finaliza una sesión interactiva con un ordenador remoto.

### Export-ModuleMember

Especifica los miembros del módulo que se exportan.

### ForEach-Object

Realiza una operación contra cada elemento de una colección de objetos de entrada.

### Get-Command

Obtiene todos los comandos.

### Get-ExperimentalFeature

Obtiene características experimentales.

### Get-Help

Muestra información sobre los comandos y conceptos de PowerShell.

### Get-History

Obtiene una lista de los comandos introducidos durante la sesión actual.

### Get-Job

Obtiene los trabajos en segundo plano de PowerShell que se están ejecutando en la sesión actual.

### Get-Module

Lista los módulos importados en la sesión actual o que pueden ser importados desde el PSModulePath.

### Get-PSHostProcessInfo

Obtiene información de procesos sobre el host de PowerShell.

### Get-PSSession

Obtiene las sesiones de PowerShell en ordenadores locales y remotos.

### Get-PSSessionCapability

Obtiene las capacidades de un usuario específico en una configuración de sesión restringida.

### Get-PSSessionConfiguration

Obtiene las configuraciones de sesión registradas en el ordenador.

### Get-PSSubsystem

Recupera información sobre los subsistemas registrados en PowerShell.

### Import-Module

Añade módulos a la sesión actual.

### Invoke-Command

Ejecuta comandos en ordenadores locales y remotos.

### Invoke-History

Ejecuta los comandos del historial de la sesión.

### New-Module

Crea un nuevo módulo dinámico que sólo existe en la memoria.

### New-ModuleManifest

Crea un nuevo manifiesto de módulo.

### New-PSRoleCapabilityFile

Crea un archivo que define un conjunto de capacidades que se exponen a través de una configuración de sesión.

### New-PSSession

Crea una conexión persistente con un ordenador local o remoto.

### New-PSSessionConfigurationFile

Crea un archivo que define la configuración de una sesión.

### New-PSSessionOption

Crea un objeto que contiene opciones avanzadas para una PSSession.

### New-PSTransportOption

Crea un objeto que contiene opciones avanzadas para la configuración de una sesión.

### Out-Default

Envía la salida al formateador por defecto y al cmdlet de salida por defecto.

### Out-Host

Envía la salida a la línea de comandos.

### Out-Null

Oculto la salida en lugar de enviarla por la tubería o mostrarla.

### Receive-Job

Obtiene los resultados de los trabajos en segundo plano de PowerShell en la sesión actual.

### Receive-PSSession

Obtiene los resultados de los comandos en las sesiones desconectadas

## Microsoft.PowerShell.Core

### Register-ArgumentCompleter

Registra un completador de argumentos personalizado.

### Remove-Job

Elimina un trabajo en segundo plano de PowerShell.

### Remove-Module

Elimina los módulos de la sesión actual.

### Remove-PSSession

Cierra una o más sesiones de PowerShell (PSSessions).

### Save-Help

Descarga y guarda los archivos de ayuda más recientes en un directorio del sistema de archivos.

### Set-PSDebug

Activa y desactiva las funciones de depuración de scripts, establece el nivel de rastreo y activa el modo estricto.

### Set-PSSessionConfiguration

Cambia las propiedades de una configuración de sesión registrada.

### Set-StrictMode

Establece y hace cumplir las reglas de codificación en expresiones, scripts y bloques de scripts.

### Start-Job

Inicia una tarea en segundo plano de PowerShell.

### Stop-Job

Detiene una tarea en segundo plano de PowerShell.

### Test-ModuleManifest

Verifica que un archivo de manifiesto de módulo describe con precisión el contenido de un módulo.

### Test-PSSessionConfigurationFile

Verifica las claves y los valores de un archivo de configuración de sesión.

### Unregister-PSSessionConfiguration

Elimina las configuraciones de sesión registradas en el ordenador.

### Update-Help

Descarga e instala los archivos de ayuda más recientes en tu ordenador.

### Wait-Job

Espera hasta que uno o todos los trabajos de PowerShell que se están ejecutando en la sesión estén en estado de finalización.

### Where-Object

Selecciona objetos de una colección en función de los valores de sus propiedades.

## Microsoft.PowerShell.Utility

### Add-Member

Añade propiedades y métodos personalizados a una instancia de un objeto PowerShell.

### Add-Type

Añade una clase de Microsoft .NET a una sesión de PowerShell.

### Clear-Variable

Elimina el valor de una variable.

### Compare-Object

Compara dos conjuntos de objetos.

### ConvertFrom-Csv

Convierte las propiedades de los objetos en formato de valores separados por comas (CSV) en versiones CSV de los objetos originales.

### ConvertFrom-Json

Convierte una cadena con formato JSON en un objeto personalizado o en una tabla hash.

### ConvertFrom-Markdown

Convierte el contenido de una cadena o un archivo en un objeto MarkdownInfo.

### ConvertFrom-SddlString

Convierte una cadena SDDL en un objeto personalizado.

### ConvertFrom-StringData

Convierte una cadena que contiene uno o más pares de claves y valores en una tabla hash.

### ConvertTo-Csv

Convierte los objetos .NET en una serie de cadenas de valores separados por caracteres (CSV).

### ConvertTo-Html

Convierte los objetos .NET en HTML que puede mostrarse en un navegador web.

### ConvertTo-Json

Convierte un objeto en una cadena con formato JSON.

### ConvertTo-Xml

Crea una representación basada en XML de un objeto.

### Debug-Runspace

Inicia una sesión de depuración interactiva con un espacio de ejecución.

### Disable-PSBreakpoint

Desactiva los puntos de interrupción en la consola actual.

### Disable-RunspaceDebug

Desactiva la depuración en uno o más espacios de ejecución, y libera cualquier parada pendiente del depurador.

### Enable-PSBreakpoint

Activa los puntos de interrupción en la consola actual.

### Enable-RunspaceDebug

Activa la depuración en espacios de ejecución en los que cualquier punto de interrupción se conserva hasta que se conecta un depurador.

### Export-Alias

Exporta la información sobre los alias definidos actualmente a un archivo.

### Export-Clixml

Crea una representación basada en XML de un objeto u objetos y la almacena en un archivo.

### Export-Csv

Convierte los objetos en una serie de cadenas de valores separados por comas (CSV) y guarda las cadenas en un archivo.

### Export-FormatData

Guarda los datos de formato de la sesión actual en un archivo de formato.

## Microsoft.PowerShell.Utility

### Export-PSSession

Exporta comandos de otra sesión y los guarda en un módulo de PowerShell.

### Format-Custom

Utiliza una vista personalizada para formatear la salida.

### Format-Hex

Muestra un archivo u otra entrada como hexadecimal.

### Format-List

Formatea la salida como una lista de propiedades en la que cada propiedad aparece en una nueva línea.

### Format-Table

Formatea la salida como una tabla.

### Format-Wide

Formatea los objetos como una tabla amplia que muestra sólo una propiedad de cada objeto.

### Get-Alias

Obtiene los alias de la sesión actual.

### Get-Culture

Obtiene la cultura actual del sistema operativo.

### Get-Date

Obtiene la fecha y hora actual.

### Get-Error

Obtiene y muestra los mensajes de error más recientes de la sesión actual.

### Get-Event

Obtiene los eventos en la cola de eventos.

### Get-EventSubscriber

Obtiene los suscriptores de eventos en la sesión actual.

### Get-FileHash

Calcula el valor hash de un archivo utilizando un algoritmo hash especificado.

### Get-FormatData

Obtiene los datos de formato en la sesión actual.

### Get-Host

Obtiene un objeto que representa el programa anfitrión actual.

### Get-MarkdownOption

Devuelve los colores y estilos actuales utilizados para renderizar el contenido de Markdown en la consola.

### Get-Member

Obtiene las propiedades y métodos de los objetos.

### Get-PSBreakpoint

Obtiene los puntos de interrupción establecidos en la sesión actual.

### Get-PSCallStack

Muestra la pila de llamadas actual.

### Get-Random

Obtiene un número aleatorio, o selecciona objetos al azar de una colección.

### Get-Runspace

Obtiene los espacios de ejecución activos dentro de un proceso anfitrión de PowerShell.

### Get-RunspaceDebug

Muestra las opciones de depuración del espacio de ejecución.

### Get-TraceSource

Obtiene los componentes de PowerShell que están instrumentados para el rastreo.

### Get-TypeData

Obtiene los datos del tipo extendido en la sesión actual.

### Get-UICulture

Obtiene la configuración actual de la cultura de la interfaz de usuario en el sistema operativo.

### Get-Unique

Devuelve elementos únicos de una lista ordenada.

### Get-Uptime

Obtiene el TimeSpan desde el último arranque.

### Get-Variable

Obtiene las variables de la consola actual.

### Get-Verb

Obtiene los verbos de PowerShell aprobados.

### Group-Object

Agrupar los objetos que contienen el mismo valor para las propiedades especificadas.

### Import-Alias

Importa una lista de alias desde un archivo.

### Import-Clixml

Importa un archivo CLIXML y crea los objetos correspondientes en PowerShell.

### Import-Csv

Crea objetos personalizados tipo tabla a partir de los elementos de un archivo de valores separados por comas (CSV).

### Import-LocalizedData

Importa datos específicos del idioma en scripts y funciones basados en la cultura de la interfaz de usuario seleccionada para el sistema operativo.

### Import-PowerShellDataFile

Importa valores de un archivo .PSD1 sin invocar su contenido.

### Import-PSSession

Importa comandos de otra sesión a la sesión actual.

### Invoke-Expression

Ejecuta comandos o expresiones en el ordenador local.

### Invoke-RestMethod

Envía una solicitud HTTP o HTTPS a un servicio web RESTful.

### Invoke-WebRequest

Obtiene el contenido de una página web en Internet.

### Join-String

Combina los objetos de la tubería en una sola cadena.

### Measure-Command

Mide el tiempo que se tarda en ejecutar bloques de scripts y cmdlets.

### Measure-Object

Calcula las propiedades numéricas de los objetos y los caracteres, palabras y líneas de los objetos de cadena, como los archivos de texto.

### New-Alias

Crea un nuevo alias.

### New-Event

Crea un nuevo evento.

## Microsoft.PowerShell.Utility

### New-Guid

Crea un GUID.

### New-Object

Crea una instancia de un objeto Microsoft .NET Framework o COM.

### New-TemporaryFile

Crea un archivo temporal.

### New-TimeSpan

Crea un objeto TimeSpan.

### New-Variable

Crea una nueva variable.

### Out-File

Envía la salida a un archivo.

### Out-GridView

Envía la salida a una tabla interactiva en una ventana separada.

### Out-Printer

Envía la salida a una impresora.

### Out-String

Envía los objetos de entrada como una cadena.

### Read-Host

Lee una línea de entrada de la consola.

### Register-EngineEvent

Se suscribe a los eventos generados por el motor PowerShell y por el cmdlet New-Event.

### Register-ObjectEvent

Se suscribe a los eventos generados por un objeto de Microsoft .NET Framework.

### Remove-Alias

Elimina un alias de la sesión actual.

### Remove-Event

Elimina los eventos de la cola de eventos.

### Remove-PSBreakpoint

Elimina los puntos de interrupción de la consola actual.

### Remove-TypeData

Elimina los tipos extendidos de la sesión actual.

### Remove-Variable

Elimina una variable y su valor.

### Select-Object

Selecciona objetos o propiedades de objetos.

### Select-String

Busca texto en cadenas y archivos.

### Select-Xml

Busca texto en una cadena o documento XML.

### Send-MailMessage

Envía un mensaje de correo electrónico.

### Set-Alias

Crea o cambia un alias para un cmdlet u otro comando en la sesión actual de PowerShell.

### Set-Date

Cambia la hora del sistema en el ordenador a la hora que tú especifiques.

### Set-MarkdownOption

Establece los colores y estilos utilizados para representar el contenido Markdown en la consola.

### Set-PSBreakpoint

Establece un punto de interrupción en una línea, comando o variable.

### Set-TraceSource

Configura, inicia y detiene un rastro de componentes de PowerShell.

### Set-Variable

Establece el valor de una variable. Crea la variable si no existe una con el nombre solicitado.

### Show-Command

Muestra la información del comando PowerShell en una ventana gráfica.

### Show-Markdown

Muestra un archivo o cadena Markdown en la consola de forma amigable usando secuencias de escape VT100 o en un navegador usando HTML.

### Sort-Object

Ordena los objetos por los valores de las propiedades.

### Start-Sleep

Suspende la actividad en un script o sesión durante el periodo de tiempo especificado.

### Tee-Object

Guarda la salida del comando en un archivo o en una variable y también la envía a la tubería.

### Test-Json

Comprueba si una cadena es un documento JSON válido.

### Trace-Command

Configura e inicia un rastreo de la expresión o comando especificado.

### Unblock-File

Desbloquea los archivos descargados de Internet.

### Unregister-Event

Cancela la suscripción a un evento.

### Update-FormatData

Actualiza los datos de formato en la sesión actual.

### Update-List

Añade elementos a y elimina elementos de un valor de propiedad que contiene una colección de objetos.

### Update-TypeData

Actualiza los datos del tipo extendido en la sesión.

### Wait-Debugger

Detiene un script en el depurador antes de ejecutar la siguiente sentencia del script.

### Wait-Event

Espera hasta que se produzca un evento determinado antes de continuar la ejecución.

### Write-Debug

Escribe un mensaje de depuración en la consola.

### Write-Error

Escribe un objeto en el flujo de errores.

### Write-Host

Escribe la salida personalizada en un host.

### Write-Information

Especifica cómo PowerShell maneja los datos del flujo de información para un comando.



## Microsoft.PowerShell.Utility

### Write-Output

Escribe los objetos especificados en la tubería.  
Si Write-Output es el último comando en el pipeline, los objetos se muestran en la consola.

### Write-Progress

Muestra una barra de progreso dentro de una ventana de comandos de PowerShell.

### Write-Verbose

Escribe texto en el flujo de mensajes de forma verbosa.

### Write-Warning

Escribe un mensaje de advertencia.

## Microsoft.PowerShell.Management

### Add-Content

Añade contenido a los elementos especificados, como añadir palabras a un archivo.

### Clear-Content

Elimina el contenido de un elemento, pero no el elemento.

### Clear-Item

Limpia el contenido de un elemento, pero no lo elimina.

### Clear-ItemProperty

Limpia el valor de una propiedad, pero no la elimina.

### Clear-RecycleBin

Borra el contenido de la papelera de reciclaje.

### Convert-Path

Convierte una ruta de acceso de PowerShell a una ruta de acceso de proveedor de PowerShell.

### Copy-Item

Copia un elemento de un lugar a otro.

### Copy-ItemProperty

Copia una propiedad y un valor de una ubicación especificada a otra ubicación.

### Debug-Process

Depura uno o más procesos que se ejecutan en el ordenador local.

### Get-ChildItem

Obtiene los ítems y los ítems hijos en una o más ubicaciones especificadas.

### Get-Clipboard

Obtiene el contenido del portapapeles.

### Get-ComputerInfo

Obtiene un objeto consolidado de las propiedades del sistema y del sistema operativo.

### Get-Content

Obtiene el contenido del elemento en la ubicación especificada.

### Get-HotFix

Obtiene los hotfixes que están instalados en los ordenadores locales o remotos.

### Get-Item

Obtiene el elemento en la ubicación especificada.

### Get-ItemProperty

Obtiene las propiedades de un elemento especificado.

### Get-ItemPropertyValue

Obtiene el valor de una o más propiedades de un elemento especificado.

### Get-Location

Obtiene información sobre la ubicación de trabajo actual o una pila de ubicaciones.

### Get-Process

Obtiene los procesos que se están ejecutando en el ordenador local.

### Get-PSDrive

Obtiene las unidades de la sesión actual.

### Get-PSPProvider

Obtiene información sobre el proveedor de PowerShell especificado.

### Get-Service

Obtiene los servicios del ordenador.

### Get-TimeZone

Obtiene la zona horaria actual o una lista de zonas horarias disponibles.

### Invoke-Item

Realiza la acción por defecto en el elemento especificado.

### Join-Path

Combina un camino y un camino hijo en un solo camino.

### Move-Item

Mueve un elemento de un lugar a otro.

### Move-ItemProperty

Mueve una propiedad de un lugar a otro.

### New-Item

Crea un nuevo elemento.

### New-ItemProperty

Crea una nueva propiedad para un elemento y establece su valor.

### New-PSDrive

Crea unidades temporales y persistentes que se asocian a una ubicación en un almacén de datos de artículos.

### New-Service

Crea un nuevo servicio de Windows.

### Pop-Location

Cambia la ubicación actual a la ubicación más reciente empujada a la pila.

### Push-Location

Añade la ubicación actual a la parte superior de una pila de ubicaciones.

### Remove-Item

Elimina los elementos especificados.

### Remove-ItemProperty

Elimina la propiedad y su valor de un elemento.

### Remove-PSDrive

Elimina las unidades temporales de PowerShell y desconecta las unidades de red mapeadas.

### Remove-Service

Elimina un servicio de Windows.

## Microsoft.PowerShell.Management

### Rename-Computer

Cambia el nombre de un ordenador.

### Rename-Item

Cambia el nombre de un elemento en un espacio de nombres del proveedor de PowerShell.

### Rename-ItemProperty

Cambia el nombre de una propiedad de un elemento.

### Resolve-Path

Resuelve los caracteres comodín de una ruta y muestra el contenido de la misma.

### Restart-Computer

Reinicia el sistema operativo en los ordenadores locales y remotos.

### Restart-Service

Detiene y luego inicia uno o más servicios.

### Resume-Service

Reanuda uno o varios servicios suspendidos (en pausa).

### Set-Clipboard

Establece el contenido del portapapeles.

### Set-Content

Escribe nuevos contenidos o reemplaza los existentes en un archivo.

### Set-Item

Cambia el valor de un elemento al valor especificado en el comando.

### Set-ItemProperty

Crea o cambia el valor de una propiedad de un elemento.

### Set-Location

Establece la ubicación de trabajo actual a una ubicación especificada.

### Set-Service

Inicia, detiene y suspende un servicio, y cambia sus propiedades.

### Set-TimeZone

Establece la zona horaria del sistema a una zona horaria especificada.

### Split-Path

Devuelve la parte especificada de una ruta.

### Start-Process

Inicia uno o más procesos en el ordenador local.

### Start-Service

Inicia uno o más servicios detenidos.

### Stop-Computer

Detiene (apaga) los ordenadores locales y remotos.

### Stop-Process

Detiene uno o varios procesos en ejecución.

### Stop-Service

Detiene uno o más servicios en ejecución.

### Suspend-Service

Suspende (pausa) uno o varios servicios en ejecución.

### Test-Connection

Envía paquetes de solicitud de eco ICMP, o pings, a uno o más ordenadores.

### Test-Path

Determina si todos los elementos de una ruta existen.

### Wait-Process

Espera a que los procesos se detengan antes de aceptar más entradas.

## Microsoft.PowerShell.Security

### ConvertFrom-SecureString

Convierte una cadena segura en una cadena estándar cifrada.

### ConvertTo-SecureString

Convierte cadenas de texto plano o cifrado en cadenas seguras.

### Get-Acl

Obtiene el descriptor de seguridad de un recurso, como un archivo o una clave del registro.

### Get-AuthenticodeSignature

Obtiene información sobre la firma Authenticode de un archivo.

### Get-CmsMessage

Obtiene el contenido que ha sido encriptado utilizando el formato de Sintaxis de Mensajes Criptográficos.

### Get-Credential

Obtiene un objeto credencial basado en un nombre de usuario y una contraseña.

### Get-ExecutionPolicy

Obtiene las políticas de ejecución de la sesión actual.

### Get-PfxCertificate

Obtiene información sobre los archivos de certificados PFX en el ordenador.

### New-FileCatalog

New-FileCatalog crea un archivo de catálogo de hashes de archivos que puede utilizarse para validar la autenticidad de un archivo.

### Protect-CmsMessage

Encripta el contenido utilizando el formato de Sintaxis de Mensajes Criptográficos.

### Set-Acl

Cambia el descriptor de seguridad de un elemento especificado, como un archivo o una clave del registro.

### Set-AuthenticodeSignature

Añade una firma Authenticode a un script de PowerShell u otro archivo.

### Set-ExecutionPolicy

Establece las políticas de ejecución de PowerShell para equipos Windows.

### Test-FileCatalog

Test-FileCatalog valida si los hashes contenidos en un archivo de catálogo (.cat) coinciden con los hashes de los archivos reales para validar su autenticidad.

Este cmdlet sólo es compatible con Windows.

### Unprotect-CmsMessage

Descifra el contenido que ha sido encriptado utilizando el formato de Sintaxis de Mensajes Criptográficos.

## Microsoft.PowerShell.Archive

### Compress-Archive

Crea un archivo comprimido, o zip, a partir de los archivos y directorios especificados.

### Expand-Archive

Extrae los ficheros de un archivo (comprimido) especificado.

## Microsoft.PowerShell.Diagnostics

### Get-Counter

Obtiene los datos del contador de rendimiento de los ordenadores locales y remotos.

### New-WinEvent

Crea un nuevo evento de Windows para el proveedor de eventos especificado.

### Get-WinEvent

Obtiene eventos de los registros de eventos y de los archivos de registro de rastreo de eventos en ordenadores locales y remotos.

## Microsoft.PowerShell.Host

### Start-Transcript

Crea un registro de toda o parte de una sesión de PowerShell en un archivo de texto.

### Stop-Transcript

Detiene una transcripción.

## Microsoft.WSMan.Management

### Connect-WSMan

Se conecta al servicio WinRM en un ordenador remoto.

### Disable-WSManCredSSP

Desactiva la autenticación CredSSP en un ordenador.

### Disconnect-WSMan

Desconecta el cliente del servicio WinRM en un ordenador remoto.

### Enable-WSManCredSSP

Activa la autenticación de Credential Security Support Provider (CredSSP) en un ordenador.

### Get-WSManCredSSP

Obtiene la configuración relacionada con el proveedor de soporte de seguridad de credenciales para el cliente.

### Get-WSManInstance

Muestra la información de gestión de una instancia de recurso especificada por un URI de recurso.

### Invoke-WSManAction

Invoca una acción sobre el objeto especificado por el URI del recurso y por los selectores.

### New-WSManInstance

Crea una nueva instancia de un recurso de gestión.

### New-WSManSessionOption

Crea una tabla hash de opciones de sesión para utilizarla como parámetros de entrada para los cmdlets de WS-Management.

### Remove-WSManInstance

Elimina una instancia de recurso de gestión.

### Set-WSManInstance

Modifica la información de gestión relacionada con un recurso.

### Set-WSManQuickConfig

Configura el ordenador local para la gestión remota.

### Test-WSMan

Comprueba si el servicio WinRM se está ejecutando en un ordenador local o remoto.

## PSDiagnostics

### Disable-PSTrace

Desactiva los registros del proveedor de eventos de Microsoft-Windows-PowerShell.

### Disable-PSWSManCombinedTrace

Detener la sesión de registro iniciada por Enable-PSWSManCombinedTrace.

### Disable-WSManTrace

Detener la sesión de registro de WSMan iniciada por Enable-WSManTrace.

### Enable-PSTrace

Activa los registros del proveedor de eventos de Microsoft-Windows-PowerShell.

### Enable-PSWSManCombinedTrace

Inicie una sesión de registro con los proveedores WSMan y PowerShell activados.

### Enable-WSManTrace

Inicie una sesión de registro con los proveedores de WSMan habilitados.

### Get-LogProperties

Recupera las propiedades de un registro de eventos de Windows.

### Set-LogProperties

Cambia las propiedades de un registro de eventos de Windows.

### Start-Trace

Inicie una sesión de registro de Trazado de Eventos.

### Stop-Trace

Detener una sesión de registro de Trazado de Eventos.

## PSReadLine

### Get-PSReadLineKeyHandler

Obtiene los enlaces de las teclas del módulo PSReadLine.

### Get-PSReadLineOption

Obtiene los valores de las opciones que se pueden configurar.

### PSConsoleHostReadLine

Esta función es el punto de entrada principal para PSReadLine.

### Remove-PSReadLineKeyHandler

Elimina un enlace de teclas.

### Set-PSReadLineKeyHandler

Vincula las teclas a las funciones definidas por el usuario o al manejador de teclas PSReadLine.

### Set-PSReadLineOption

Personaliza el comportamiento de la edición de la línea de comandos en PSReadLine.

## PackageManagement

### Find-Package

Busca paquetes de software en las fuentes de paquetes disponibles.

### Find-PackageProvider

Devuelve una lista de proveedores de paquetes de gestión de paquetes disponibles para su instalación.

### Get-Package

Devuelve una lista de todos los paquetes de software que fueron instalados con PackageManagement.

### Get-PackageProvider

Devuelve una lista de proveedores de paquetes que están conectados a la gestión de paquetes.

### Get-PackageSource

Obtiene una lista de fuentes de paquetes que están registradas para un proveedor de paquetes.

### Import-PackageProvider

Añade proveedores de paquetes de gestión de paquetes a la sesión actual.

### Install-Package

Instala uno o más paquetes de software.

### Install-PackageProvider

Instala uno o varios proveedores de paquetes de gestión de paquetes.

### Register-PackageSource

Añade una fuente de paquetes para un proveedor de paquetes especificado.

### Save-Package

Guarda los paquetes en el ordenador local sin instalarlos.

### Set-PackageSource

Reemplaza una fuente de paquetes para un proveedor de paquetes especificado.

### Uninstall-Package

Desinstala uno o varios paquetes de software.

### Unregister-PackageSource

Elimina una fuente de paquetes registrada.

## PowerShellGet

### Find-Command

Encuentra los comandos de PowerShell en los módulos.

### Find-DscResource

Busca recursos de configuración de estado deseado (DSC).

### Find-Module

Busca módulos en un repositorio que coincidan con los criterios especificados.

### Find-RoleCapability

Encuentra las capacidades de los roles en los módulos.

### Find-Script

Encuentra un script.

### Get-InstalledModule

Obtiene una lista de módulos en el ordenador que fueron instalados por PowerShellGet.

### Get-InstalledScript

Obtiene un script instalado.

### Get-PSRepository

Obtiene los repositorios de PowerShell.

### Install-Module

Descarga uno o más módulos de un repositorio y los instala en el ordenador local.

### Install-Script

Instala un script.

### New-ScriptFileInfo

Crea un archivo de script con metadatos.

### Publish-Module

Publica un módulo especificado desde el ordenador local a una galería online.

### Publish-Script

Publica un script.

### Register-PSRepository

Registra un repositorio de PowerShell.

### Save-Module

Guarda un módulo y sus dependencias en el ordenador local pero no instala el módulo.

### Save-Script

Guarda un script.

### Set-PSRepository

Establece los valores de un repositorio registrado.

### Test-ScriptFileInfo

Valida un bloque de comentarios para un script.

### Uninstall-Module

Desinstala un módulo.

### Uninstall-Script

Desinstala un script.

### Unregister-PSRepository

Anula el registro de un repositorio.

### Update-Module

Descarga e instala la versión más reciente de los módulos especificados desde una galería en línea al ordenador local.



## PSReadLine

### Update-ModuleManifest

Actualiza el archivo de manifiesto de un módulo.

### Update-Script

Actualiza un script.

### Update-ScriptFileInfo

Actualiza la información de un script.

## ThreadJob

### Start-ThreadJob

Crea trabajos en segundo plano similares al cmdlet Start-Job.

## CimCmdlets

### Get-CimAssociatedInstance

Recupera las instancias CIM que están conectadas a una instancia CIM específica mediante una asociación.

### Get-CimClass

Obtiene una lista de clases CIM en un espacio de nombres específico.

### Get-CimInstance

Obtiene las instancias CIM de una clase desde un servidor CIM.

### Get-CimSession

Obtiene los objetos de sesión CIM de la sesión actual.

### Import-BinaryMiLog

Se utiliza para recrear los objetos guardados basándose en el contenido de un archivo de exportación.

### Invoke-CimMethod

Invoca un método de una clase CIM.

### New-CimInstance

Crea una instancia CIM.

### New-CimSession

Crea una sesión CIM.

### New-CimSessionOption

Especifica opciones avanzadas para el cmdlet New-CimSession.

### Register-CimIndicationEvent

Suscribe las indicaciones mediante una expresión de filtro o una expresión de consulta.

### Remove-CimInstance

Elimina una instancia CIM de un ordenador.

### Remove-CimSession

Elimina una o varias sesiones CIM.

### Set-CimInstance

Modifica una instancia CIM en un servidor CIM llamando al método ModifyInstance de la clase CIM.