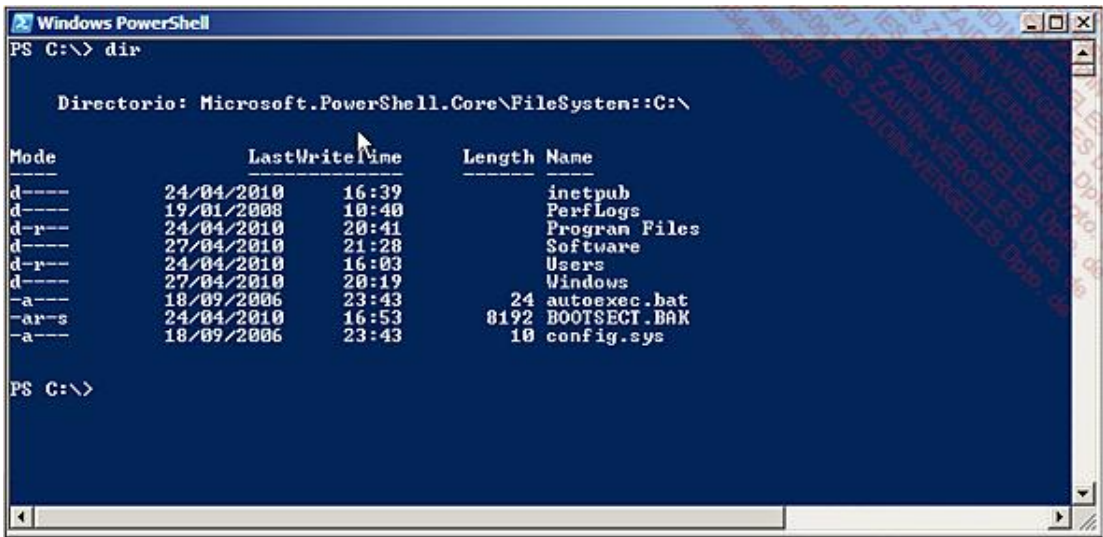


Una transición respetuosa con el pasado

Si usted ya es usuario de PowerShell v1, esté tranquilo porque sus scripts seguirán en principio funcionando con la versión 2. Decimos en principio, ya que la versión 2 aporta algunas palabras clave, comandos y variables nuevos y si por desgracia las ha empleado como variable o función en sus scripts, podría encontrarse con algunos problemas de funcionamiento. Pero no se preocupe demasiado ya que en la mayoría de los casos los scripts desarrollados en la versión 1 funcionan perfectamente en la versión 2.

En cuanto a los incondicionales del CMD, también pueden tranquilizarse: PowerShell no rompe totalmente con el pasado. Prácticamente todos los comandos que estaban incluidos en CMD lo están también en PowerShell; algunos en forma de alias, funciones, o de ficheros externos. Estos últimos son entonces los comandos originales.

Utilicemos como ejemplo el comando dir que todo el mundo conoce perfectamente:



Dir en PowerShell

Y ahora lo mismo en la línea de comandos CMD:




Dir en CMD

Observará a simple vista que la diferencia no es flagrante, únicamente ha cambiado el color de fondo, al igual que el tamaño de la ventana, más grande en PowerShell. Para las tareas habituales, tales como la navegación por los directorios y archivos, no tendrá la necesidad de conocer los comandos PowerShell que realmente se ocultan tras los alias.

He aquí una lista no exhaustiva de viejos comandos que podrá reutilizar en PowerShell: **dir, md, cd, rd, move, ren, cls, copy**.

Los que vengan de Unix no se encontrarán perdidos ya que la mayor parte de los comandos básicos Unix funcionan gracias a los alias PowerShell, tales como: **ls, mkdir, cp, mv, pwd, cat, mount, lp, ps**, etc.

Para conocer la lista completa de alias disponibles, teclee el comando siguiente: `Get-Alias`. Y para las funciones, teclee: `Get-Command -CommandType function`

 Encontrará la lista completa de alias y funciones en el anexo Lista de los alias y Lista de las funciones.

Por tanto, le invitamos desde este mismo momento a no utilizar CMD.exe, incluso para realizar las tareas básicas. De este modo se familiarizará rápidamente con PowerShell y aprenderá de forma progresiva el nuevo conjunto de comandos. Ganará rápidamente con ello facilidad de utilización y eficacia.