

Laboratorio de PowerShell #1: Trabajar con Archivos y Folders

Objetivo:

Comprender como se crean y administran los archivos y los folders en PowerShell

Tarea 1: Navegar Sistema de archivos

1. Abra PowerShell o PowerShell ISE, Por defecto, se ubicará en su carpeta de usuario en el disco C:
 - a. Escriba: **set-location ..** (PowerShell no es sensible a mayúsculas)
 - b. Con el cmdlet anterior se retrocede un nivel a la carpeta superior.
2. Para ver el contenido de una carpeta, Escriba: **get-child item**
3. Para avanzar una carpeta **Escriba: set-location .\foldername** *cambie foldername por su nombre de usuario* o escriba de nuevo **get-child item** para ver los nombres de las carpetas en las que puede avanzar.

Tarea 2: Crear y eliminar archivos y folders

Para este ejercicio es importante conocer la ruta en la que te encuentras actualmente.

1. Escriba: **new-item -Path .\Test1 -itemtype Directory**
 - a. Ahora ha creado una nueva carpeta dentro de donde se encuentra actualmente, el "." significa dentro de la carpeta actual.
2. Escriba **new-item -Path .\Test1\Test.txt -itemtype file**
 - a. En este ejercicio se creó un archivo de texto plano y lo guardo dentro de la carpeta Test1 que se creó anteriormente, observe que puede crear carpetas y archivos en diferentes rutas simplemente añadiendo la ruta correcta.
3. Para borrar archivos y carpetas es la misma lógica, Escriba **remove-item -path .\Test1\Test.txt**

Tarea 3: Mover archivos y folders

1. Para mover archivos y carpetas tienes que Escriba el comando mover, la ruta del archivo y su nuevo destino. Escriba: **Move-item -path .\Test1 -destination .\Downloads**
Si su dispositivo está en ingles el nombre de la carpeta podría ser descargas o en su defecto podría cambiarse por otra.

