



# TUP: Arquitectura y Sistemas Operativos

## Actividad Práctica 1B: Comandos de Archivos y Directorios

Utilizar las consolas: powershell y cmd

1. Listar archivos de un Directorio, por ejemplo, directorio c:\windows, c:\Archivos de programa
2. Mostrar todos los archivos de un directorio y subdirectorio. Por ejemplo, listar c:\users y sus subdirectorios.
3. Cuantos archivos tiene directorio /c:\windows\system32.
4. Mostrar el árbol de directorios, del directorio c:\Archivos de programa (x86)
5. Qué información devuelve el comando dir \*. (en cmd) y que devuelve el mismo comando en powershell.
6. Idem para el comando dir /w.
7. Idem para el comando dir y Get-ChildItem respectivamente.
8. Que información nos aporta el comando Get-ChildItem -Directory
9. Qué información devuelve el comando Get-ChildItem C:\windows\temp | Measure-Object -Property Length -sum. Analice el resultado
10. Que información devuelve el comando gci | ft y gci | fl (en powershell).
11. Crear un directorio dentro del perfil del usuario actual y luego cambiarse al nuevo directorio.
12. Comprobar que se está dentro del nuevo directorio.
13. Copiar los archivos con una extensión determinada. Por ejemplo, copiar los archivos de la carpeta c:\users\usuario\AppData\Local\Temp que tengan la extensión "log".
14. Borrar de la lista de archivos copiados, aquellos que empiecen con una letra determinada. Por ejemplo, borrar los archivos que empiecen con la letra w.
15. Borrar un archivo específico indicando el nombre completo.
16. Crear un directorio dentro del perfil del usuario (home en Linux) y luego crear un archivo con la extensión .txt.
17. Abrir el archivo creado y escribir dos líneas de texto y guardarlo.