

Como obtener listado de archivos y subcarpetas de un directorio en Windows

La idea es tener un resumen agrupado por subcarpeta y en columnas horizontales y con un resumen de totalidad de archivos en un en un block de notas.

Para ello creamos un archivo llamado **list.bat**

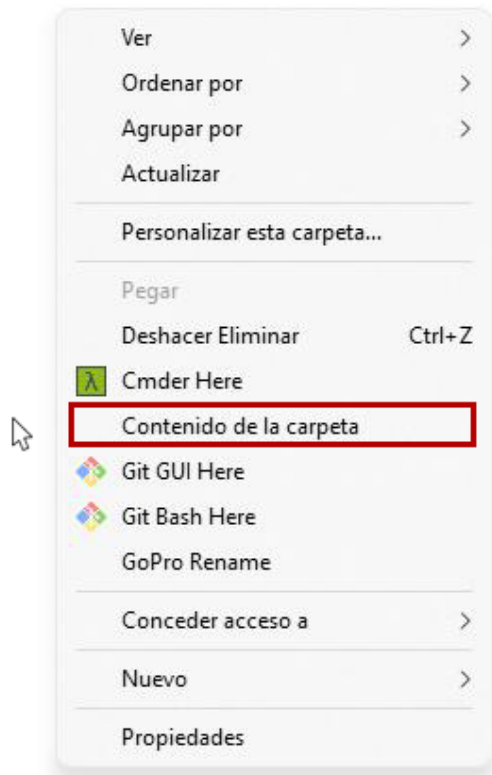


y lo guardamos dentro de la carpeta de Windows y escribimos el siguiente código dentro de el.

```
@echo off
dir %1 /w /a:-h /-p /s > "%temp%\FolderContent"
start /w notepad "%temp%\FolderContent"
exit
```

Aquí lo que estamos diciendo en la línea dos del código es que liste lo que hay dentro de la carpeta con **/w** ordenamos en columna horizontal con **/a:-h** especifica el atributo oculto para que liste incluso si son archivos ocultos **-p** que no haga pausas **/s** que liste incluso archivos del sistema **> "%temp%\FolderContent"** crea un archivo llamado **FolderContent** sin extensión dentro de la carpeta de **temp** del sistema de Windows el cual sera reescrito cada vez que ejecutemos el menú contextual, después inicializamos el block de notas **start /w notepad "%temp%\FolderContent"** abriendo el archivo ubicado en la carpeta **temp** y el **exit** solo se ejecuta cuando cerremos el block de notas. Ahora vamos a asignarle un nuevo menú contextual

de **Windows** dentro de la carpeta y no sobre la carpeta, con el valor el nombre contenido de la

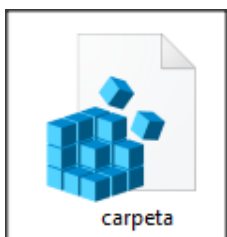


carpeta

para ello creamos un archivo de registro **.reg** con el siguiente código

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\Background\shell\Contenido de la carpeta]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\Background\shell\Contenido de la carpeta\Command]
@="C:\\windows\\list1.bat"
```

y lo que hace es crear dentro del **shell** de la carpeta da el nombre contenido de la carpeta y va y busca el archivo **list.bat** que esta dentro de la carpeta de Windows, de esta forma no va a imprimir lo que esta en la carpeta **Windows** sino lo que esta en la carpeta que elijamos con el clic derecho del mouse.



Guardamos y le damos el nombre contenido de **carpeta.reg**

Después doble clic para agregar los valores a el registro de Windows dando como resultado algo como esto

```
FolderContent: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
El volumen de la unidad D no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 8B53-67E0

Directorio de D:\Mis documentos\desarrollo\Talleres & Gits\ADF_Labs

[.]
[..]
[assets]
Data integration using Azure Data Factory and Azure Data Share.md
MovieAnalytics.md
MovieAnalytics_ADLS.md
README.md
[sample-data]
      4 archivos      80.071 bytes

Directorio de D:\Mis documentos\desarrollo\Talleres & Gits\ADF_Labs\.git

[..]      config      description  FETCH_HEAD  HEAD
[hooks]   index        [info]      [logs]      [objects]
packed-refs [refs]
      6 archivos      21.124 bytes

Directorio de D:\Mis documentos\desarrollo\Talleres & Gits\ADF_Labs\.git\hooks

[.]
commit-msg.sample      applypatch-msg.sample
post-update.sample      fsmonitor-watchman.sample
pre-commit.sample      pre-applypatch.sample
pre-push.sample        pre-merge-commit.sample
pre-receive.sample     pre-rebase.sample
push-to-checkout.sample prepare-commit-msg.sample
update.sample
      13 archivos      23.513 bytes

Directorio de D:\Mis documentos\desarrollo\Talleres & Gits\ADF_Labs\.git\info
```

```
Línea 1, columna 1    100%    Windows (CRLF)    ANSI
```

De esta forma podemos listar todo lo que hay dentro de un disco duro o carpeta.