**Attrib**

Display or change file attributes. Mostrar o cambiar los atributos de archivo. Find Filenames. Buscar nombres de archivo.

**Syntax Sintaxis**

ATTRIB [ + *attribute* | - *attribute* ] [ *pathname* ] [/S [/D]] ATTRIB [+ *atributo* | - *atributo] [ruta]* [/ S [/ D]]

Key **Clave**

+ : Turn an attribute ON **+**: Activa un atributo

- : Clear an attribute OFF **-**: Desactiva un atributo

*pathname* : Drive and/or filename eg C:\\*.txt **Ruta***:* Unidad y / o nombre de archivo, por ejemplo C:\\*. txt

/S : Search the pathname including all subfolders. / S: Buscar en el nombre de ruta incluidas todas las subcarpetas.

/D : Process folders as well / D: Carpetas

**A*attributes* tributo*s****:*

R Read-only (1) **R** de sólo lectura (1)

**H Hidden (2) H** oculto (2)

A Archive (32) **A** Un Archivo (32)

S System (4) **S** Sistema (4)

*extended attributes* : *atributos extendidos:*

**E Encrypted E** cifrado   
 **C Compressed (128:read-only) C** comprimido (128: de sólo lectura)   
 I Not content-indexed **I** No indexado   
 L Symbolic link/Junction (64:read-only) **L** Enlace simbólico / Junction (64: de sólo lectura)   
 N Normal (0: cannot be used for file selection) **N** Normal (0: no puede ser utilizado para la selección de archivo)   
  **O Offline O** fuera de línea   
 **P Sparse file P** Archivo disperso   
 T Temporary **T** Temporal

The numeric values may be used when changing [attributes with VBS/WSH](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?act=url&hl=es&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.es&sl=en&tl=es&u=http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa242866.aspx&usg=ALkJrhhcZTv18fS8mgbwi8GKawoMumsovA)If no attribute is specified attrib will return the current attribute settings. Si no se especifica el atributo **attrib** devolverá los valores de los atributos actuales. Used with just the /S option ATTRIB will quickly search for a particular filename. Se utiliza con la opción de simplemente ATTRIB / S para acelerar la búsqueda de un nombre de archivo en particular.   
 **Hidden and System attributes take priority.** **Atributos ocultos y de sistema tienen prioridad.**   
  
If a file has both the Hidden and System attributes set, you can clear both attributes only with a single ATTRIB command. Si un archivo tiene los atributos oculto y de sistema, puedes desactivar ambos atributos sólo con un único comando ATTRIB.   
  
For example, to clear the Hidden and System attributes for the RECORD.TXT file, you would type: Por ejemplo, para borrar los atributos ocultos y de sistema para el archivo de RECORD.TXT, tendrías que escribir:

ATTRIB -S -H RECORD.TXT ATTRIB -S-H RECORD.TXT   
  
**File Attributes** **Atributos de los archivos**   
  
You can use wildcards (? and \*) with the filename parameter to display or change the attributes for a group of files. Puedes utilizar caracteres comodín (? Y \*) con el parámetro de nombre de archivo para mostrar o cambiar los atributos de un grupo de archivos.   
  
Remember that, if a file has the System or Hidden attribute set, you must clear that attribute before you can change any other attributes. Recuerda que, si un archivo tiene el sistema o conjunto de atributos ocultos, deberás borrar ese atributo para poder cambiar cualquier otro atributo.   
  
**Directory Attributes** **Atributos de directorio**   
  
You can display or change the attributes for a directory/folder. Puedes visualizar o cambiar los atributos de un directorio / carpeta. To use ATTRIB with a directory, you must explicitly specify the directory name; you cannot use wildcards to work with directories. Para utilizar ATTRIB con un directorio, debes especificar **explícitamente** el nombre del directorio, no se puede usar comodines para trabajar con directorios.

For example, to hide the directory C:\SECRET, you would type the following: Por ejemplo, para ocultar el directorio C:\SECRETO, tendrías que escribir lo siguiente:   
  
ATTRIB +HC:\SECRET ATTRIB +H C:\SECRETO   
  
The following command would affect only files, not directories: ATTRIB +HC:\*.\* El siguiente comando sólo afecta a los archivos, no directorios: attrib +H C:\\*. \*

The Read-only attribute for a folder is generally ignored by applications, however the Read-only and System attributes are used by Windows Explorer to determine whether the folder is a *special* folder, such as My Documents, Favorites, Fonts, etc. El atributo de sólo lectura de una carpeta es generalmente ignorado por las aplicaciones, sin embargo los atributos de sólo lectura y sistema son utilizados por el Explorador de Windows para determinar si la carpeta es una carpeta *especial,* como en Mis Documentos, Favoritos, Fuentes, etc

Setting the Read-Only attribute on a folder [can affect performance](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?act=url&hl=es&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.es&sl=en&tl=es&u=http://support.microsoft.com/kb/326549&usg=ALkJrhgLp3-Qq_HrrtHAKpzNko0yN3Tm9g) , particularly on shared drives because Windows Explorer will be forced to request the Desktop.ini of every sub-folder to see if any *special* folder settings need to be set. Al establecer el atributo de sólo lectura en una carpeta **puede afectar al rendimiento** , especialmente en las unidades compartidas, ya que el Explorador de Windows se verá obligado a solicitar el archivo Desktop.ini de todas las subcarpetas para ver si la configuración de carpetas *especiales* es necesario establecer.

**Viewing archive attributes** **Viendo los atributos de archivo**   
  
The Archive attribute (A) is used to mark files that have changed since they were previously backed up. El atributo Archive (A) se utiliza para marcar los archivos que han cambiado desde que fueron respaldados con anterioridad. The (A) flag is automatically updated by Windows as the file is saved. La bandera (A) se actualiza automáticamente por Windows como se guarda el archivo.   
  
If the (A) flag is present - the file is new or has been changed since the last backup. Si la bandera (A) está presente - el archivo es nuevo o ha cambiado desde la última copia de seguridad.   
  
The MSBACKUP, RESTORE, and XCOPY commands use these Archive attributes, as do many (but not all) 3rd party backup solutions. El MSBackup, restauración y comandos XCOPY utilizan estos atributos de archivo, al igual que muchos (pero no todos) backups de otros fabricantes.