

## Contenidos



# EasyCleaner versión 1.7f para Windows 95/98/NT

Este Fichero de Ayuda le servirá de guía para la utilización de EasyCleaner. Para acceder a él puede pulsar F1 en cualquier momento.

Con EasyCleaner puede acelerar su computadora, conseguir más espacio en disco e incrementar la velocidad borrando entradas inválidas del registro, ficheros innecesarios, archivos duplicados y accesos directos no válidos.

Elija un tema:

- [Requisitos](#)
- [Historia](#)
- [Lista de errores](#)
- [FAQ](#)
- [Registro y limpieza](#)
- [Archivos duplicados](#)
- [Archivos innecesarios](#)
- [Limpiar el Menú Inicio](#)
- [Uso del espacio](#)
- [Opciones](#)
- [Paquetes lingüísticos](#)

Si ha encontrado errores , tiene algo que preguntar acerca de EasyCleaner o cualquier otra cosa referida al programa, envíe un correo electrónico a "[toni.helenius@saunalahti.fi](mailto:toni.helenius@saunalahti.fi)", o visite su página Web, cuya dirección es "<http://www.saunalahti.fi/tonihele>". ¡Desde la página Web puede conseguir la última versión de EasyCleaner!

EasyCleaner es totalmente gratis, por lo que puede distribuirlo gratuitamente cuanto quiera mientras no modifique el programa.



EasyCleaner está realizado por ToniArts, Toni Helenius. La ayuda en inglés está realizada por Toni Helenius y traducida al español el 14 de febrero del 2K (14/02/2K) a las 16:00 CET (15:00 GMT - itime: @624) por @Jojo (J.R. Cogolludo) y @BMW (Beatriz Moreno) "[jojo@clubole.com](mailto:jojo@clubole.com)" en Madrid (España-Europa).

Especialmente, gracias a Juho Jokinen "<http://www.saunalahti.fi/juosjo>" por realizar el logotipo de ToniArts. Y a Uros Zupan "[uros.zupan@siol.net](mailto:uros.zupan@siol.net)" por probar EasyCleaner y por sus ideas. También gracias a Timo Hampinen "[hampinen@mbnet.fi](mailto:hampinen@mbnet.fi)" por probar EasyCleaner, John Barnett "<http://www.jrbarnett.freemove.co.uk>" por su ayuda e ideas, David Taylor "<http://www.davidtaylor.freemove.co.uk>" por sus ideas y a John Tiedt "[tiedtj@yahoo.com](mailto:tiedtj@yahoo.com)".

## Paquetes lingüísticos



Ahora puede fácilmente crear su propio paquete lingüístico para EasyCleaner. Por lo que, si habla o escribe algún otro lenguaje, es recomendable que realice su propio paquete lingüístico para hacer más cómodo el manejo de EasyCleaner a otros usuarios.

Los paquetes lingüísticos de EasyCleaner están localizados en la subcarpeta **\Languages**. Son simples archivos en formato texto, que son nombrados como **lenguaje.txt**, por ejemplo, **english.txt** o **español.txt**. También es necesario un archivo en formato bitmap (con un tamaño de 16x16) con la bandera del país, cuyo nombre sea el mismo, por ejemplo, **english.bmp** o **español.bmp**. Como extra del paquete lingüístico se puede añadir un archivo de ayuda, localizado en la carpeta **\helps**, nombrado como **EClanguage.hlp**, por ejemplo, **ECenglish.hlp** or **ECespañol.hlp**. Si decide hacer un archivo de ayuda, puede encontrar los archivos fuente en la página Web de ToniArts (versión en inglés), acelerando parte del proceso (asumiendo que usa ObjectSoft's HelpMaker, conseguido en "<http://www.objectsoft.fi>").

### Instrucciones:

- Recuerde realizar el paquete lingüístico en formato texto simple (.TXT), no en, por ejemplo, .RTF o .DOC.
- El cambio de línea automatico (ajuste de línea o *word wrap*) debe estar DESHABILITADO.
- ¡No edite o cambie el texto dentro de los corchetes ([ y ])!
- <1>, <2>, etc. son variables, como, por ejemplo, en el texto "¡Archivo <1> no puede ser abierto!", el <1> debe ser el nombre del archivo.
- En la línea 50 aparece el nombre del creador del paquete lingüístico y en la línea siguiente aparece su página Web o su dirección de correo electrónico.
- Esté seguro de que el archivo de texto que realice tenga el mismo número de líneas que el original en el idioma que tome como fuente.
- Los archivos de ayuda de EasyCleaner son sensitivos al tema, lo que significa que cada opción tiene su propio ID (por ejemplo, el ID de esta opción es 112). Con el ID EasyCleaner encuentra la opción correcta cuando un usuario pulsa la tecla F1. Por favor, incluya esos mismo IDs en su propio archivo de ayuda (fácil si usa ObjectSoft's HelpMaker). Observe los IDs de los archivos fuente de esta ayuda ([helpfilename.h](#)), que están a su disposición en la página Web de ToniArts.

## Limpiar el Menú Inicio



Próximamente, sin excepciones, cuando instale programas, estos pondrán accesos directos en el Menú Inicio. Y cuando elimine o desinstale esos programas, podrán dejar esos accesos directos en el Menú Inicio por alguna razón, haciendo lento y dificultoso el despliegue del Menú Inicio. Esta parte de EasyCleaner encontrará esos accesos directos inválidos en el Menú Inicio.

**Ignorar:** Lista de carpetas y/o archivos que no deben ser buscados, separándolos con comas y los nombres que contengan espacios en blanco deben estar encerrados entre comillas. Por ejemplo: **Windows**, "**Archivos de programa**".

**Nota:** En Windows NT, la eliminación de accesos directos puede ser dificultoso, pues depende de las opciones de seguridad que existan en la carpeta *Profiles*. No es problema de EasyCleaner.

## Uso de espacio



Con un gráfico puede ver el contenido de los discos duros fácilmente. El gráfico es una buena herramienta cuando el espacio libre empieza a ser pequeño. Puede ver qué archivos/carpetas son las que usan la mayor cantidad de espacio, conociendo así las razones por las que los discos duros están tan llenos.

El uso del espacio de EasyCleaner tiene opciones especiales para Windows NT. Ver [Opciones](#).

## Archivos innecesarios



Los archivos innecesarios llenan rápidamente los discos duros cuando se utilizan muchos programas. Los archivos innecesarios son creados por esos programas mientras están en uso (o cuando se produce un fallo o caída del sistema). Normalmente puede encontrar cientos de Megabytes de archivos innecesarios. Eliminar estos archivos no causa problemas, pero puede elegir enviarlos a la papelera de reciclaje.

**Opción de búsqueda normal:** Busca estos tipos de archivo: \*.tmp, ~\*.\*, \*.~\*, \*.?~?, \*.aps, \*.bak, \*.bk?, \*.bsc, \*.dmp, \*.ilk, \*.pch, \*.rws, \*.sbr, backup\*.wbk, \*.\$\$\$, \*.ncb, \*.~mp, \*.old, \*.da0, \*.chk.

Estos archivos son, en su mayoría, copias de seguridad, archivos temporales y otros archivos sin uso.

**Opción de búsqueda de archivos extra:** Busca además estos tipos de archivo: \*.fts, \*.gid, \*.mtx, \*.nch, \*.ftg, \*.\$db, \*.db\$.

Los archivos \*.NCH son creados cuando se accede a grupos de noticias (*newsgroups*) con Microsoft Outlook. Los archivos \*.MTX son creados cuando se utiliza un escáner o se emplea un programa con opción a utilizarlo. Los archivos \*.GID son creados cuando se ejecuta un archivo \*.HLP.

Normalmente la necesidad de estos tipos de archivo es bastante desconocido por los usuarios comunes, pero estos archivos pueden todavía salvarse de ser eliminados. Se consigue espacio libre temporalmente cuando son eliminados, porque los programas (o el escáner) vuelve a crearlos cuando es de nuevo ejecutado.

**Buscar:** Lista de archivos a buscar (sumados a los que vienen por defecto) permitiendo la separación con comas y la utilización de comodines. Los archivos que tengan espacios en blanco en su nombre deben ir entre comillas. Por ejemplo: \*.hlp, "fecha de memo\*.\"", \*.doc.

**Ignorar:** Lista de carpetas y/o archivos que no deben ser buscados (unidos a los que vienen por defecto), separando las carpetas con comas y las carpetas que tengan espacios en blanco en su nombre, deben ir entre comillas. Por ejemplo: Windows, "Archivos de programa".

**Nota:** Archivos *folders.nch*, *user.dmp*, *bg050409.bkc*, *bg040409.bkc*, *~desktop* y *2141.chk* están marcados en el criterio de búsqueda, pero son necesarios. EasyCleaner ignora estos archivos.

## Archivos duplicados



Duplicado significa un archivo que tiene una o más copias. Puede encontrarse cientos de megabytes de archivos duplicados. La razón más común para que existan son las copias de seguridad, los programas instalados más de una vez y programas que necesitan librerías externas (DLL, OCX), que son instaladas por el programa en su propia carpeta, pero que son innecesarias si el mismo archivo se encuentra en una de las carpetas definidas en la variable PATH (Windows, System, System32, etc.).

Normalmente sólo uno de los archivos duplicados es importante y el resto pueden ser eliminados. Se debe saber cuál es el importante (o si hay más de uno importante). Si tiene instalado más de un sistema operativo (sin contar MS-DOS), tenga cuidado, porque sistemas operativos diferentes contienen muchos archivos iguales. Debería enviar los duplicados a la papelera de reciclaje, antes de eliminarlos permanentemente, para que no existan problemas después ([opciones](#)).

Por ejemplo:

### Archivos duplicados...

c:\Temp\windows.exe (**innecesario**)

c:\Windows\windows.exe (**importante**)

### Archivos duplicados...

c:\Archivos de programa\Nombre\file.dll (**innecesario**)

c:\Windows\System\file.dll (**importante**)

**Buscar:** Lista de archivos para buscar, separados por comas, estando permitido el uso de comodines. Los archivos que tengan espacios en blanco en su nombre deben ir entre comillas. Por ejemplo: \*.hlp, "fecha de memo\*.\"", \*.doc.

**Ignorar:** Lista de carpetas y/o archivos que no deben ser buscados (unidos a los que vienen por defecto), separando las carpetas con comas y las carpetas que tengan espacios en blanco en su nombre deben ir entre comillas. Por ejemplo: Windows, "Archivos de programa".

## Registro y limpieza



El registro de Windows guarda una gran cantidad de datos referentes al sistema, programas, opciones de estos, opciones generales, etc. El registro (en el formato actual) puede encontrarse en cualquiera de las versiones de Windows, excepto en las versiones 3.xx (y anteriores). Los registros de Windows NT y 95/98 tienen sólo ligeras diferencias, por lo que EasyCleaner puede leer ambos tipos.

Cuando se ejecuta un programa, en la mayoría de los casos, guarda sus opciones en el registro, incrementando su tamaño y haciendo que su lectura sea más lenta. Si elimina o desinstala un programa, pueden no desaparecer del registro las opciones guardadas, llenándose el registro de datos innecesarios, llegando a estar "sucio". Un registro sucio ralentiza muchísimo apagar el sistema.

EasyCleaner busca en el registro las entradas que apuntan a una carpeta o archivo que no existe. Cuando se eliminan estas entradas innecesarias del registro, el tamaño de éste se reduce y leerlo es mucho más rápido.

En cada inicio correcto de Windows, se hace una copia de seguridad del registro. Puede hacerla por sí mismo copiando los archivos **SYSTEM.DAT** y **USER.DAT** localizados en la carpeta de Windows. Esto no es necesario gracias a la facultad de EasyCleaner para crear archivos deshacer (**CUndoXX.reg**). EasyCleaner crea archivos .REG con todas las entradas eliminadas en la misma sesión, y haciendo doble clic sobre el archivo \*.REG, puede volver a introducir las entradas borradas anteriormente dentro del registro. Los archivos .REG pueden ser introducidos también desde el DOS (ver la propia ayuda de Windows) . Más en [opciones](#).

**Ignorar:** Lista de carpetas y/o archivos. Cualquier entrada que contenga uno o más de ellos, será ignorada, separando las carpetas con comas y las carpetas que tengan espacios en blanco en su nombre deben ir entre comillas. Por ejemplo: **Windows, "Archivos de programa"**.

**Nota:** el valor por defecto es "*norton*", porque la actuación de EasyCleaner puede producir fallos en el funcionamiento de alguna(s) de las Utilidades Norton. Si no tiene ninguna de las Utilidades Norton, puede eliminar "*norton*" de la lista. Esta acción acelera la búsqueda.

## FAQ



FAQ viene de "*Frequently Asked Questions*" (Preguntas frecuentemente respondidas). Existe una colección de preguntas acerca del programa en general, que son las siguientes:

**P1.** ¿Están los programas de ToniArts preparados para el efecto 2000?

**R1.** Sí.

**P2.** ¿Por qué la columna de fecha del limpiador de registro de EasyCleaner siempre muestra la fecha como 01.01.1601 12.00 (o 01/01/1601 12:00AM)?

**R2.** Esto sólo aparece en algunos sistemas operativos, por razón desconocida. Parece no tener efecto sobre la ejecución del programa.

**P3.** En la eliminación de archivos duplicados, ¿pueden ser eliminados a la vez todos los archivos duplicados y ser archivos duplicados innecesarios?

**R3.** Todos los duplicados no pueden ser eliminados a la vez, porque puede resultar peligroso para el sistema. Normalmente sólo uno de los archivos duplicados es importante, pero casi seguro que no sabe cuál de ellos es.

Por ejemplo:

Archivos duplicados...

c:\windows\system\system.dll (importante)

c:\temp\system.dll (innecesario)

**P4.** Partes de EasyCleaner, como limpiar registro y archivos innecesarios, encuentran cientos de archivos/entradas innecesarias. ¿Son guardadas al eliminarlas?

**R4.** Normalmente sí. Se recomienda enviar los archivos a la papelera de reciclaje primero (ver [Opciones](#)), reiniciar el ordenador y comprobado que funciona bien, vaciar la papelera de reciclaje. En el limpiador de registro no se conoce ningún caso en el que el ordenador haya empezado a funcionar erróneamente, pero es mejor tomar precauciones. Por ello se recomienda hacer una copia de seguridad previa del registro.

**P5.** La lista mostrada por la búsqueda de archivos innecesarios de EasyCleaner sólo muestra una pequeña parte, cuando en realidad no es cierto. Por ejemplo, mi carpeta c:\Temp está llena de archivos \*.TMP, pero EasyCleaner no los encuentra. ¿Por qué?

**R5.** Sí los encuentra, pero no cumplen todos los requisitos. Cambie las opciones y desmarque, por ejemplo, la opción "Archivos vacíos" de la lista "Ignorar".

**P6.** EasyCleaner necesita mucho tiempo para buscar archivos duplicados, y, a veces, hace una estimación que puede llegar a cientos de horas. ¿Por qué?

**R6.** Se sabe que el proceso es lento. Pero el tiempo estimado es muy diferente al tiempo real necesario para completar el proceso, por lo que si la estimación es de, por ejemplo, miles de horas, el tiempo real podría ser de 8 horas. Puede acelerar la comparación poniendo, por



**ejemplo, \*.DLL en el criterio de búsqueda, en vez de \*.\*. Una buena idea para encontrar archivos duplicados es encontrar primero archivos innecesarios...**

## Opciones



Elija las opciones adecuadas para su sistema o sus necesidades. Si no es muy experto o tiene inseguridad al elegir alguna opción que pueda llegar a estropear el sistema, elija las opciones desde el punto de vista de la precaución y la seguridad.

## Registro

**Crear deshacer sobre borrado:** En cada borrado se creará un archivo deshacer, con el que se podrán deshacer los cambios realizados. [Más...](#)

**Niveles deshacer:** Máxima cantidad de archivos deshacer que son guardados (1 por sesión). Debería estar acorde con el número de veces que utilice el limpiador de registro.

**Guardar los archivos deshacer en:** Carpeta donde los archivos deshacer son guardados. Por defecto es `\Undo`

**Extensión de archivo apropiada:** Requiere la extensión apropiada de las entradas del registro inválidas (si son referencia a un archivo), por ejemplo, `.DLL`.

## Archivos duplicados

**Misma fecha y hora:** Necesita la misma fecha y hora de edición en los archivos duplicados. Ralentiza la búsqueda, pero da resultados más precisos.

**Mismo nombre:** Necesita coincidencia de nombre en los archivos duplicados.

**Mismo tamaño:** Necesita coincidencia de tamaño en los archivos duplicados.

**Mismo CRC:** Necesita coincidencia de CRC en los archivos duplicados. En la mayoría de los casos ralentiza el proceso de búsqueda, pero acertará en los archivos que son exactamente iguales.

**Ignorar archivos vacíos:** Ignora los archivos vacíos (0Kb).

**Tratar floppy como master:** Tratar los disquetes como una unidad *master*, por lo que los contenidos del disquete serán comparados con los de otras unidades. Por ejemplo `A:\EasyHtml.exe` y `C:\EasyHtml\EasyHtml.exe` serán encontrados como duplicados, pero no `D:\EasyHtml.exe` y `C:\EasyHtml\EasyHtml.exe`.

**Ignorar carpeta SYSBCKUP:** Ignora la carpeta SYSBCKUP que contiene datos del sistema (Windows 95/98).

**Ignorar carpetas DESKTOP.INI:** Ignora las carpetas que contengan el archivo Desktop.ini.

## Archivos innecesarios

**Búsqueda normal:** Busca los archivos que son innecesarios normalmente. Más acerca de

Archivos innecesarios.

**Archivos extra:** Busca archivos que son creados tras la ejecución de programas. Eliminar estos archivos libera espacio de forma temporal. Por ejemplo, si lees en los grupos de noticias (*newsgroups*) con Microsoft Outlook, su disco duro se llenará de copias de seguridad creadas por Outlook. Más acerca de Archivos innecesarios.

**Archivos ocultos:** Ignora los archivos ocultos.

**Archivos de sólo lectura:** Ignora los archivos de sólo lectura.

**Archivos de sistema:** Ignora los archivos de sistema.

**Archivos vacíos:** Ignora los archivos vacíos (0 Kb).

## Menú Inicio

**Archivos en extraíbles:** Ignora los accesos directos que apuntan a unidades extraíbles, como el disquete o el CD-ROM.

**Archivos en unidades de red:** Ignora los accesos directos referidos a unidades de red.

**Direcciones de Internet:** Ignora los accesos directos referidos a Internet, no como los accesos normales (\*.LNK), sino los archivos que son nombrados como \*.URL.

**Nota: EasyCleaner no prueba si la dirección es válida o no.**

**Carpetas vacías:** Ignora las carpetas que no tienen archivos o subcarpetas.

**\*Identificar %systemroot%:** Identifica la variable %systemroot% en Windows NT.

**Ignorar accesos a carpetas:** Ignora los accesos directos referidos a carpetas, si las carpetas a las que apuntan existen.

## Uso del espacio

**Unidades:** Muestra el tamaño en bytes, kilobytes (Kb) o en megabytes (Mb), o sólo cuenta el número de elementos.

**Mostrar espacio libre:** Muestra el espacio libre del disco.

**Codificación de colores:** La leyenda utiliza los mismos colores para mostrar los elementos que los utilizados en el gráfico.

**Iniciar análisis automáticamente:** Cuando la carpeta elegida ha cambiado, inicia la búsqueda de carpetas inmediatamente .

**\*Archivos medidos por:** Medida de los archivos en tamaño comprimido (NTFS) o sin comprimir.

## General

**Language:** Muestra el paquete lingüístico en uso. [Más...](#)

**Mostrar presentación al iniciar:** Muestra el gráfico de presentación cuando comienza EasyCleaner.

**Usar imagen de fondo:** Definir el fondo usado en las pantallas de EasyCleaner. Aquí puede definir cualquier dibujo o textura que quiera (debe estar en formato BMP o JPG), o dejar la opción fuera de uso (por defecto).

**\*funciona sólomente en Windows NT y/o unidades NTFS.**

## Lista de errores



Lista de errores:

**Versión 1.0:** Errores no encontrados.

**Versión 1.4:** Había un molesto error en el limpiador de registro que no permitía al usuario borrar todas las entradas erróneas al mismo tiempo. El registro tenía que ser analizado varias veces para que todas las entradas erróneas pudieran ser eliminadas. También fueron detectados pequeños problemas en las opciones de guardar fichero.

**Version 1.5:** Anteriores errores ajustados. Errores no encontrados.

**Version 1.7:** Si la opción "Fuentes Grandes" en Windows era la elegida, las utilidades de búsqueda de archivos duplicados y de archivos innecesarios no eran mostradas correctamente, lo que causaba que algunos de los botones aparecieran incorrectamente (o no aparecieran). También fue detectado un problema en la eliminación permanente de archivos.

**Version 1.7f:** Anteriores errores ajustados. Errores no encontrados

¡Ayude a los desarrolladores de EasyCleaner: Ponga en su conocimiento los errores que encuentre, GRACIAS!

Nota: Si encuentra el siguiente mensaje de error: "Violación de acceso en la dirección xxxxxxxx...", ponga en nuestro conocimiento dicha dirección (xxxxxxx...). ¡GRACIAS!

## Historia



Historia de la programación de EasyCleaner:

**Versión 1.0:** Primera versión. Sólomente incluía la opción de borrado de entradas inválidas del registro.

**Version 1.4:** Muchas adiciones, como nueva presentación y más funciones.

**Version 1.5:** Ajuste de pequeños errores, alguna parte del texto es reescrita, incrementos de velocidad, adición de unos pocos identificadores de archivos innecesarios. Y, porque había una alta demanda, Ayuda.

**Versión 1.7:** Nueva inclusión de identificadores de archivos innecesarios. El buscador de archivos duplicados es completamente reescrito, añadiendo más estabilidad y velocidad. Más opciones. Y una ayuda más explícita en la búsqueda y borrado de accesos directos inválidos en el Menú Inicio. Soporte para varios lenguajes, menor tamaño, funciones de impresión, guardado de archivos,... y muchas pequeñas cosas más.

**Versión 1.7f:** Muy grave y molesto error ajustado (afortunadamente, sólo era mostrado cuando se optaba por la opción "Fuentes Grandes" en Windows). Opciones que hacen de uso de EasyCleaner más fácil, como, por ejemplo, la búsqueda de archivos innecesarios puede ser ejecutada con ambas opciones posibles en el mismo instante.

## Requisitos



Los requisitos necesarios mínimos para ejecutar Easycleaner no están realmente probados, pero especulando con ellos, podrían ser:

**486/DX2 66MHz**

**8 Mb RAM**

**Aproximadamente, 2 Mb de espacio libre en el disco duro**

**Windows NT 3.51 (o posterior), Windows 95/98**

Muchas partes de EasyCleaner pueden normalmente trabajar en cualquier sistema operativo del futuro en 32 o más bits.





