

PUBLICACIÓN ANTERIOR

[Mover disco duro entre computadoras con el mismo sistema operativo \(\[//www.codigomaestro.com/windows/mover-disco-duro-entre-computadoras-con-el-mismo-sistema-operativo/\]\(http://www.codigomaestro.com/windows/mover-disco-duro-entre-computadoras-con-el-mismo-sistema-operativo/\)\)](http://www.codigomaestro.com/windows/mover-disco-duro-entre-computadoras-con-el-mismo-sistema-operativo/)

COMPARTIR

Borrar archivos o ficheros por fecha (antigüedad) find ([//www.codigomaestro.com/linux/borrar-archivos-o-ficheros-por-fecha-antiguedad-find/](http://www.codigomaestro.com/linux/borrar-archivos-o-ficheros-por-fecha-antiguedad-find/))

[borrar archivos \(\[//www.codigomaestro.com/tag/borrar-archivos/\]\(http://www.codigomaestro.com/tag/borrar-archivos/\)\)](http://www.codigomaestro.com/tag/borrar-archivos/)[comando find \(\[//www.codigomaestro.com/tag/comando-find/\]\(http://www.codigomaestro.com/tag/comando-find/\)\)](http://www.codigomaestro.com/tag/comando-find/)[eliminar archivos \(\[//www.codigomaestro.com/tag/eliminar-archivos/\]\(http://www.codigomaestro.com/tag/eliminar-archivos/\)\)](http://www.codigomaestro.com/tag/eliminar-archivos/)[fecha \(\[//www.codigomaestro.com/tag/fecha/\]\(http://www.codigomaestro.com/tag/fecha/\)\)](http://www.codigomaestro.com/tag/fecha/)[Linux \(\[//www.codigomaestro.com/tag/linux/\]\(http://www.codigomaestro.com/tag/linux/\)\)](http://www.codigomaestro.com/tag/linux/)[Linux \(\[//www.codigomaestro.com/category/linux/\]\(http://www.codigomaestro.com/category/linux/\)\)](http://www.codigomaestro.com/category/linux/)

Cuando administramos servidores es muy común que se anden llenado de archivos innecesarios y que estos vayan creciendo y ocupando un espacio importante en los servidores. También ante un ataque de hacker puede ser necesario borrar archivos por antigüedad.



Kit Solar Casa de C



Kits Solares para uso Doméstico

En el ejemplo que voy a citar se trata de borrar archivos con más de 100 días de antigüedad y hay un comando que hace esta tarea, el mismo se llama **find**.

```
find /ruta -name "*.xxx" -atime +100 -type f -print -exec rm {} \;
```

Explicando un poco este comando lo que se hace es:

find /ruta -name "*.xxx" :Buscar en la carpeta todos los archivos que coincidan con la cadena **"*.xxx"** (el asterisco ***** significa todo),

-atime +100 : Además que los que archivos buscados tengan fecha de creación de 100 días.

-print : Para que muestre en pantalla lo que encuentre.

-exec rm {} \; : exec permite ejecutar un comando para que aplique

sobre los archivos encontrados, en este caso **rm** para removerlos.

El comando **find** nos permite ejecutar cualquier otro comando, reemplazando **{}** por cada línea que devuelva el comando **find**.

En el ejemplo a continuación voy a borrar archivos por fecha, con una antigüedad mayor a 180 días desde la fecha actual (el número de días variará según las necesidades de cada uno).

1# Borrar ficheros por fecha con más de 180 días de antigüedad

2. **find /home/carpeta -name "*correo*" -atime +180 -type f -print -exec rm {} \;**

Además, en el ejemplo anterior se eliminan todos los ficheros (no directorios) que estén contenidos dentro de la carpeta "/home/carpeta" (incluidas subcarpetas) que contengan la cadena "correo" en el nombre del fichero y que tengan una antigüedad superior a 180 días.

Pueden investigar más sobre el comando find con "find man" desde la consola de Linux.

(Visitado 15.257 veces, 8 visitas hoy)

Entradas relacionadas:

- [Buscar todos los archivos que contengan un texto \(//www.codigomaestro.com/linux/buscar-todos-los-archivos-que-contengan-un-texto/\)](http://www.codigomaestro.com/linux/buscar-todos-los-archivos-que-contengan-un-texto/)
- [Buscar archivos por tamaño en Linux \(//www.codigomaestro.com/linux/buscar-archivos-por-tamano-en-linux/\)](http://www.codigomaestro.com/linux/buscar-archivos-por-tamano-en-linux/)
- [Comandos básicos para Linux \(//www.codigomaestro.com/linux/comandos-basicos-para-linux/\)](http://www.codigomaestro.com/linux/comandos-basicos-para-linux/)
- [Comando tail y grep combinados \(//www.codigomaestro.com/linux/comando-tail-y-grep-combinados/\)](http://www.codigomaestro.com/linux/comando-tail-y-grep-combinados/)



SIGUIENTE PUBLICACIÓN

[Buscar todos los archivos que contengan un texto \(//www.codigomaestro.com/linux/buscar-todos-los-archivos-que-contengan-un-texto/\)](http://www.codigomaestro.com/linux/buscar-todos-los-archivos-que-contengan-un-texto/)

Escrito por



admin ([//www.codigomaestro.com/author/admin/](http://www.codigomaestro.com/author/admin/))

Publicación relacionada

Buscar archivos por tamaño en Linux ([//www.codigomaestro.com/linux/buscar-archivos-por-tamano-en-linux/](http://www.codigomaestro.com/linux/buscar-archivos-por-tamano-en-linux/))

Muchas veces nos encontramos que queremos saber, ¿Cuál es el archivo más pesado que tenemos

Una idea en "Borrar archivos o ficheros por fecha (antigüedad) find"



Carlos Mora dice:

15 DE NOVIEMBRE DE 2016 A LAS 12:53 (/WWW.CODIGOMAESTRO.COM/LINUX/BORRAR-ARCHIVOS-O-FICHEROS-POR-FECHA-ANTIGUEDAD-FIND/#COMMENT-3613)

Hola.

Creo que en vez de usar atime, responde mejor con mtime, ya que atime busca por fecha de acceso, mientras que mtime busca por modificación, lo que incluye la creación del archivo.

saludos

Deja un comentario

TU DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO NO SERÁ PUBLICADA. LOS CAMPOS OBLIGATORIOS ESTÁN MARCADOS CON *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

¿Qué animales ves? (nivel básico, una palabra por animal)**Publicar comentario**

Código Maestro - Todos los derechos reservados. Alojado en Zona Hosting ([//www.zona-hosting.net/](http://www.zona-hosting.net/))