

# Eliminar carpetas vacías en Linux



## Como Buscar y Borrar Archivos y Directorios Vacíos en Linux

Usamos find para buscar, le indicamos que queremos buscar directorios (-type d), que estén vacíos (-empty).

```
find . -type d -empty -exec rm -R {} \;
```

Si tienes un montón de carpetas vacías que quieres borrar, en lugar de hacerlo una por una, puedes utilizar la terminal y esta sencilla instrucción:

```
find ./ -type d -empty -exec rm {} \;
```

Lo que hace esta instrucción es encontrar (find) en el directorio actual (./) las carpetas (-type d) vacías (-empty), y sobre ellas ejecutar (-exec) el comando para borrarlas (rmdir {}).

Buscar directorios vacíos en el directorio actual usando find -empty

```
find . -type d -empty
```

Usa el siguiente comando para quitar todos los directorios vacíos en el directorio actual:

```
find . -type d -empty -exec rmdir {} \;
```

Nota: No es recomendable remover directorios vacíos de /etc/ o cualquier otro directorio del sistema.

Buscar archivos vacíos en el directorio actual usando find -empty

```
find . -type f -empty
```

Nota: Por lo general los archivos vacíos son creados por algunos programas como place holders, archivos lock o como archivos socket para comunicación.

¿Cuántos archivos vacíos se encuentran en el directorio actual (incluyendo sub-directorios)?

Para contar el número de archivos vacíos en el directorio actual, usa pipe (|) y el comando wc -l

```
find . -type f -empty | wc -l
```

¿Cuántos archivos no vacíos se encuentran en el directorio actual y subdirectorios?)?

```
find . -type f -not -empty | wc -l
```

Nota: La opción -not del comando find revierte la opción que le sigue.

En todos los ejemplos anteriores, reemplaza el punto (.) con otra ruta donde quisieras hacer la búsqueda.

From:  
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:  
[https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:carpetas\\_vacias:inicio](https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:carpetas_vacias:inicio)

Last update: **2021/12/25 03:00**

