



# UTILIDADES BASH: ORDENES MAS USADAS



## OTROS DOCUMENTOS DE LINUX

[UTILIDADES APPS · kde](#)[BASH - BASIC COMANDS](#)[GIT UTILIDADES](#)

## INDICE DOCUMENTO

[LOCALIZAR CARPETA/ ARCHIVO](#)[MI EQUIPO  
SOFTWARE](#)[INSTALACION INTERRUMPIDA](#)

## LOCALIZAR UNA CARPETA O UN ARCHIVO



### FIND - LOCATE - LS | GREP

Para localizar una carpeta o archivo concreto usando la terminal en Linux, puedes usar los comandos find, locate o ls junto con grep. Aquí tienes varias formas efectivas:

**find**



**locate**



**ls + grep**



### USAR FIND (MUY FLEXIBLE Y PRECISO)

```
find /ruta/inicio -name "nombre_del_archivo_o_carpeta"
```

**Ejemplo:** Buscar un archivo llamado config.json en todo el sistema:

```
sudo find / -name "config.json"
```

Para buscar sin distinguir mayúsculas/minúsculas:

```
find /ruta/inicio -iname "config.json"
```



### USAR LOCATE (MÁS RÁPIDO, USA UNA BASE DE DATOS INDEXADA)

Primero asegúrate de tener locate instalado y actualizado:





`sudo updatedb`

Luego busca:

`locate nombre_del_archivo`

Ejemplo:

`locate config.json`

**OJO!!** Locate puede mostrar resultados obsoletos si no actualizas la base de datos con updatedb.

**USAR LS CON GREP** (SOLO PARA BÚSQUEDAS SIMPLES EN UN DIR CONCRETO)

`ls -l /ruta | grep "nombre"`

Consejos adicionales.

Para buscar directorios únicamente:

`find /ruta -type d -name "nombre_de_la_carpeta"`

Para buscar archivos únicamente:

`find /ruta -type f -name "nombre_del_archivo"`



## PAQUETES "EN ESPERA" O "RETENIDOS"



## ELIMINAR PAQUETES "EN ESPERA" O "RETENIDOS"

Para localizar software retenido o en espera , podemos usar el comando apt-mark. Una vez que tengamos esa información, podemos usar los indicadores de eliminación y ejecución en seco para ver exactamente qué se eliminará. Luego, intentemos reinstalar el software.

`sudo apt-mark showhold`

`sudo apt-get remove -dry-run softwarename`



## UTILIZAR LA BANDERA -F

Según la página del manual de apt-get, usar el parámetro -f (o --fix-broken) permitirá



que el comando apt-get intente corregir el problema de las dependencias rotas. No utilice el nombre del paquete en el comando al usar -f .

**-f, -fix-broken:**

Arreglar; intenta corregir un sistema con dependencias dañadas. Esta opción, al usarse con la función de instalación y desinstalación, puede omitir cualquier paquete para que APT pueda deducir una posible solución. Si se especifican paquetes, estos deben corregir el problema por completo.

Esta opción a veces es necesaria al ejecutar APT por primera vez; APT no permite que existan dependencias de paquetes dañadas en un sistema. Es posible que la estructura de dependencias de un sistema esté tan dañada que requiera intervención manual (lo que generalmente implica usar dselect(1) o dpkg --remove para eliminar algunos de los paquetes problemáticos).

Usar esta opción junto con -m puede generar un error en algunas situaciones. Elemento de configuración: APT::Get::Fix-Broken.

<https://ss64.com/bash/apt-get.html>

**sudo apt-get install -f**

**sudo dpkg --configure -a**

0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 1 not upgraded.



XXXXX



XXXXXX

Para

**sudo**

**sudo softwarename**



XX





## XXXXX



## XXXXXX

Para

**sudo**

**sudo** *softwarename*



## XX



## MI EQUIPO



### HARDWARE



Fabricante: HP  
Nombre del producto: HP Laptop 15-da0xxx  
Versión del sistema: Type1ProductConfigId  
N.º de Serie: CND8215S3D

Procesadores: 8 × Intel® Core™ i5-8250U CPU @ 1.60GHz  
Memoria: 8.22 GB (used: 5.1 GB)  
Procesadores gráficos:

GPU 0:

Name: NVIDIA Corporation GM108M [GeForce MX110]  
IDs: D=174e V=10de SD=84a7 SV=103c  
Driver: nvidia

GPU 1:

Name: Intel Corporation UHD Graphics 620  
IDs: D=5917 V=8086 SD=84a7 SV=103c  
Driver: i915



### SOFTWARE



## Kubuntu 24.04

<https://www.kubuntu.org>





Sistema operativo: **Kubuntu 24.04**  
Versión de KDE Plasma: **5.27.12**  
Versión de KDE Frameworks: **5.115.0**  
Versión de Qt: **5.15.13**  
Versión del kernel: **6.11.0-21-generic (64 bits)**  
Plataforma gráfica: **X11**

