

# 4 Formas Para Liberar Memoria En Linux

Indudablemente [Linux](#) cuenta con muchas ventajas sobre los demás **Sistemas Operativos**. Pero, al igual que los demás Sistemas Operativos, en **Linux** hay cierta información que queda almacenada y no se usa, ocupando espacio innecesario en este SO. En este artículo te mostraremos **4 Formas Para Liberar Memoria En Linux**, esperamos que te sea útil.

Al igual que otros **Sistemas Operativos**, hay que tener en cuenta ciertos detalles, como lo son: archivos temporales, análisis de espacio en disco, consumo de memoria por parte de programas instalados, etc.

## Eliminar Archivos Temporales En Linux

[BleachBit](#) es básicamente un **CCleaner** para **Linux**. Se explorará su computadora para los archivos temporales innecesarios, los cuales se eliminarán automáticamente para liberar espacio en disco. Esto incluye cachés , historiales del navegador y otros archivos temporales. Puede instalar **BleachBit** desde el **Centro de Software de Ubuntu**.

Tenga en cuenta que esta herramienta no será capaz de eliminar paquetes del sistema, como **APT** y otras cosas para todo el sistema , a menos que lo abra con privilegios de **root** . Abre un terminal y ejecutar el comando **sudo bleachbit** para abrirlo como **root**.



# Analizar El Uso En El Disco

**Ubuntu** incluye una herramienta que examina su sistema de archivos y mostrará un resumen gráfico de los directorios y archivos están utilizando la mayor parte del espacio. Esto puede ser de gran ayuda cuando usted está tratando de liberar espacio – tiene usted una máquina virtual vieja u otro archivo grande enterrado en algún lugar de su directorio personal? Esta herramienta va a encontrarlo y hacer que sea muy obvio que se trata de tomar una gran cantidad de espacio.



## Encontrar Las Aplicaciones Que Mas Consumen Espacio

Si usted tiene un buen número de aplicaciones instaladas, pueden estar ocupando un poco de espacio. Para determinar la cantidad de espacio que están ocupando los paquetes, se recomienda el **gestor de paquetes Synaptic**. Antes formaba parte de **Ubuntu**, pero fue retirado de la instalación por defecto para hacer espacio para los servicios públicos más simples. Para instalarlo, abra el Centro de **Software de Ubuntu** y la busque **Synaptic**.

Si usa otra distribución basada en .deb, Probablemente también tiene acceso a **Synaptic**. Si utiliza una distribución que no se basa en **Debian**, probablemente tendrá que utilizar una utilidad de gestión de paquetes diferentes para esto. Para visualizar los paquetes que están utilizando la mayoría del espacio, seleccione Status > Installed en **Synaptic** para ver una lista de todos los paquetes instalados.

A continuación, haga clic en la columna Tamaño para ver una lista de los paquetes instalados por tamaño. (Si no ve la columna Tamaño, haga clic en Settings > Preferences y asegúrese de que está activada **Size column**. También puede

mover a la parte superior de la lista y aparecerá a la izquierda.)



## Eliminar Kernel Innecesario

Linux mantiene viejos núcleos por ahí, incluso después de que se instala las nuevas versiones. Usted puede elegir el que quiera para arrancar cuando se inicia el equipo . Esto es útil si un nuevo **kernel Linux** rompe algo y tiene que volver a un antiguo **kernel** para que su sistema funcione correctamente – pero , si el último núcleo está trabajando muy bien , todos estos viejos núcleos ocuparan espacio innecesario.

Importante : Antes de quitar los archivos del **kernel** , asegúrese de que usted ha reiniciado después de instalar la última actualización de **kernel** y no está usando una versión antigua.

Como ejemplo, mostraremos como se hace este proceso en Ubuntu mediante Synaptic. Presione **Ctrl + F** en Synaptic , dile a la función de búsqueda para buscar sólo en el campo Nombre, y la búsqueda de **linux-** sí, con el guión. Con esto listaremos los Kernel que tendra el sistema.



Debemos de seleccionar y eliminar solo los paquetes antiguos. Una vez seleccionados y eliminados, debemos de aplicar los cambios para que estos sean tomados por el S0.

Si usted opera un [servidor Linux](#), también puede ser capaz de liberar algo de espacio de una purga o disminuyendo los archivos de registro de gran tamaño. Si una aplicación está generando grandes archivos de registro que no es necesario, es posible que pueda cambiar sus opciones para registrar sólo los eventos más importantes a los archivos.