

# Gestor de paquetes (Package manager)

## Gestor de paquetes

### Qué es un gestor de paquetes?

En la mayoría de las distribuciones de Linux se incluye un "Package manager" o "Gestor de paquetes". Esto es un programa que, esencialmente, se encarga de bajar otros programas por nosotros. Sería el antecesor de lo que hoy son las "App Stores" en los celulares. Al igual que las app stores, además de bajar e instalar paquetes, este programa se utiliza también para actualizar, mantener y eliminar las cosas que instalamos con ellos. En ese sentido, nos simplifica un poco las cosas: En lugar de tener que bajar archivos, instalar drivers y dependencias, y demás, sólo tenemos que bajar un cierto paquete y el programa instala todo lo necesario para que funcione.

## apt

`apt` es el gestor de paquetes instalado por defecto en Ubuntu, y en todos los distros de Linux basados en Debian (como Ubuntu lo es). Vamos a usarlo seguido en nuestro servidor, y frecuentemente, ya que los siguientes dos comandos, `apt update` y `apt upgrade`, son los que se encargan de actualizar todos los paquetes (programas) que instalemos a través de este método. Ambos comandos deben ser ejecutados como [administrador](#). El comando normalmente escrito para actualizar sería:

```
sudo apt update && sudo apt upgrade
```

(el `&&` significa que, si el primer comando se corrió con éxito, se pueda correr el segundo)

Para instalar los paquetes sin que nos pregunte si aceptamos instalar cada uno, podemos correr en cambio:

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

---

Revision #1

Created 21 January 2026 16:32:48 by Kvothe

Updated 21 January 2026 16:39:51 by Kvothe