

Gestión paquetes

linux

- [apt-get](#)
- [repos](#)
- [dpkg](#)
- [aptitude](#)
- [yum](#)
- [ppa](#)
- [apk \(alpine\)](#)

verificar/actualizar paquete

- mirar si está en el sistema:

```
dpkg --get-selections | grep <paquete>
```

- mirar el detalle del paquete:

```
dpkg -l <paquete>
```

- actualizar paquete (no instala si no está):

```
sudo apt-get --only-upgrade install <paquete>
```

- ejecutar prueba de instalación/actualización:

```
sudo apt-get --only-upgrade install libxml2 --dry-run
```

apt-key deprecated

- Se ha cambiado la manera de gestionar las claves de los repositorios (se abandona apt-key por gpg para la gestión del anillo de claves). Al final, hay que descargar la clave (sea binaria **.gpg** o txt **.asc**) en un directorio (**/etc/apt/trusted.gpg.d**, aunque hay otros sitios donde dejarlo)
 - los ficheros en binario se reconocen en todas las versiones de **apt**, mientras que las armaduras ASCII solo a partir de ≥ 1.4
 - también recomienda dejar las keys no gestionadas por apps en **/etc/apt/keyrings** → haciendo pruebas con **anydesk** y **dropbox**, en esta ubicación no era reconocidas con un `apt update`
- `man apt-key`:

```
wget -q0- https://myrepo.example/myrepo.asc | sudo tee
/etc/apt/trusted.gpg.d/myrepo.asc
# alternativamente
wget -q0- https://myrepo.example/myrepo.gpg | sudo tee
/etc/apt/trusted.gpg.d/myrepo.gpg
```

```
sudo apt install gnupg -y
wget -O- <https://example.com/key/repo-key.gpg> | gpg --dearmor | sudo tee
/usr/share/keyrings/<myrepository>-archive-keyring.gpg
sudo gpg --no-default-keyring --keyring /usr/share/keyrings/<myrepository>-archive-
keyring.gpg --keyserver <hkp://keyserver.ubuntu.com:80> --recv-keys <fingerprint>
```

```
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/<myrepository>-archive-keyring.gpg]
<https://repository.example.com/debian/ stable main>
deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/<myrepository>-archive-keyring.gpg]
<https://repository.example.com/debian/ stable main>
```

/via: <https://www.linuxuprising.com/2021/01/apt-key-is-deprecated-how-to-add.html>

libc6 is not configured yet

error haciendo apt upgrade, libreria no configurada, fallan dependencias (en este caso, libc6:i386)

```
sudo apt list --installed | grep libc6
sudo dpkg --configure -a
```

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:aptget:start?rev=1659422897>

Last update: **01/08/2022 23:48**

