

dpkg

opciones

- Muestra los ficheros y su ubicación de un paquete:

```
dpkg -L packagename
```

- Instalar desde archivos .deb descargados:

```
dpkg -iEGB packagename
```

- i : instala desde fichero
 - E, -skip-same-version: Don't install the package if the same version of the package is already installed.
 - G : Don't install a package if a newer version of the same package is already installed.
 - B, -auto-deconfigure: When a package is removed, there is a possibility that another installed package depended on the removed package. Specifying this option will cause automatic deconfiguration of the package which depended on the removed package.
- Muestra opciones del paquete (incluidas las dependencias):

```
dpkg-deb -I packagename
```

- Listar paquetes instalados:

```
dpkg --get-selections
```

- Información del paquete instalado (como la versión):

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

- Mostrar a que paquete pertenece un fichero:

```
dpkg -S /path/to/file
```

instalación offline

en un sistema en marcha, podrás encontrar todos los paquetes instalados en la siguiente ruta:

```
/var/cache/apt/archives
```

podemos obtener un listado de los paquetes instalados:

```
dpkg --get-selections | grep install > packages.installed
```

```
cat /var/log/dpkg.log | grep "\ install\ "
```

y podemos reinstalar paquetes (copiando previamente en la ubicación correspondiente)

```
apt-get install `cat packages.installed`
```

o instalarlos desde otra ubicación

```
dpkg -i *.dev
```

puedes copiar los ficheros en otra carpeta (de otro sistema) e instalar con:

```
dpkg -i *.deb
```

[más info](#)

creación repositorio local

creamos una carpeta donde queramos crear el repositorio copiamos los ficheros .deb que queremos que contenga ese repositorio ejecutamos el siguiente comando:

```
sudo dpkg-scanpackages . /dev/null | gzip -9c > Packages.gz
```

de esa manera nos reconocerá el repositorio para hacerlo fino, modificamos el origen de los repositorios, editando:

```
/etc/apt/sources.list
```

y añadiendo, preferentemente en la primera línea:

```
deb file:/path/repository/disk_1/ /
```

[más info](#)

crear paquete .deb

para crear un paquete en el que incluir el software que queramos distribuir (por la razón que sea) hemos de:

1. crear una estructura de directorios determinada (ver más adelante)
2. ejecutar

```
dpkg-deb -b <PATH> / .
```

estructura directorio

```
.— DEBIAN
|   |— control
|— <ubicación archivos en root sistema>
|— <ubicación archivos en root sistema>
```

[control](#)

```
Package: ibscanultimate
Version: 3.0.0-1
Maintainer: You <whatever@contact.address>
Architecture: amd64
```

Description: IBScanUltimate
Software for the integrated biomedics kojak scanner

ejemplo:

construccio_manual_paquet_debian.tar.gz

From:
<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
<https://matebcn.eu/linux:aptget:dpkg>

Last update: **10/03/2025 11:03**

