# 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  - G : Don’t install a package if a newer version of the same package is already installed.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 depedendencias):

```
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/archieves
```

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 respositorio para hacerlo fino, modificamos el origen de los repositorios, editando:

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

y añadiendo, preferentemente en la primera linea:

```
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**