

Práctica 6 de instalación de software en Ubuntu

Objetivos

- Instalar una aplicación, *Great little radio player*, que no se encuentra en ningún repositorio oficial de Ubuntu. Se trata de un reproductor de radio por internet.
- La instalaremos mediante un paquete *.deb* disponible para descarga desde su página en *sourceforge*.
- Este paquete *.deb* lo instalaremos mediante comandos de la terminal de Ubuntu.
- Sistema: Ubuntu 12.04 Desktop.

Procedimiento

1. Abre la web <http://www.sourceforge.net> y busca el proyecto "Great little radio player".
2. Busca el link de descarga del archivo *greatlittleradioplayer_1.4.7_i386.deb* y descárgalo a tu escritorio.
3. Abre la terminal y desplázate a la carpeta donde tienes el archivo descargado.
4. La siguiente orden instalará el paquete en tu sistema:

```
dpkg -i greatlittleradioplayer_1.4.7_i386.deb
```

5. Obtenemos un mensaje de error con una serie de paquetes que nos harían falta para la ejecución de este programa. Podemos hacer que Ubuntu los busque y descargue de sus repositorios con la orden:

```
apt-get install -f
```

6. Esta instrucción descargará e instalará automáticamente las dependencias que nos faltaban. Ahora el programa ahora puede ejecutarse buscándolo entre los programas instalados.
7. Cuando nos interese desinstalar el paquete manteniendo los archivos de configuración instalados lo podremos hacer con la orden:

```
dpkg -r greatlittleradioplayer
```

8. O, si queremos que se borren también los archivos auxiliares (logs, configuración, etc.), usaremos el siguiente comando:

```
dpkg -P greatlittleradioplayer
```

9. Si ejecutamos la orden siguiente se nos informará de que los paquetes que se instalaron automáticamente ya no son necesarios:

```
apt-get install -f
```

10. Y se nos sugiere eliminarlos con la orden:

```
apt-get autoremove
```

11. Quedando de esta manera el sistema como estaba antes de la instalación.

Referencias

- <http://debian-handbook.info/browse/es-ES/stable/sect.manipulating-packages-with-dpkg.html>