



Administración de Sistemas Operativos

Práctica 2: Creación de paquetes

El objetivo de la práctica es automatizar la instalación de una aplicación de usuario mediante la creación de un paquete para el sistema operativo Ubuntu Server. Para ello se pide:

1. Crear una aplicación que será empaquetada en formato Debian binario .deb. La aplicación deberá de realizar una lógica a elegir por el usuario, y deberá de contar con una dependencia de otro paquete (ej., hwinfo) que será invocada en la lógica desarrollada (mirar función popen), por ejemplo, para imprimir el resultado por pantalla, y deberá de ser instalada en el sistema.
2. Una vez instalado el paquete se debe comprobar que se ha instalado el mismo y la dependencia utilizada.
3. Describir de forma detallada los pasos realizados para empaquetar dicha aplicación, la estructura de archivos y las instrucciones necesarias para instalarla adecuadamente.

Nota: para instalar dependencias después de instalar el paquete con dpkg-deb se puede utilizar `sudo apt-get -f install`

OPCIONAL: Describir el proceso a través del cual se puede crear un repositorio PPA de Ubuntu donde poder alojar y distribuir el paquete creado.