

## **PRÁCTICA 4.4**

### **INSTALAR APLICACIONES EN GNU/LINUX**

**En Ubuntu 18.04 realiza las siguientes tareas:**

1. Ejecuta el comando “sudo apt update”. ¿Para qué sirve este comando?
2. Comprueba sin instalar nada que paquetes se pueden actualizar.
3. Consultando la ayuda de apt, explica qué diferencia habría entre ejecutar “sudo apt upgrade” y “sudo apt full-upgrade”.
4. Con **apt**, comprueba qué versión hay disponible en los repositorios de **Bluefish**, una vez comprobada la versión, instala con apt la aplicación. Comprueba que la aplicación funciona una vez instalada.
5. Instala **Google Chrome** desde el terminal bajando el .deb en tu equipo <https://www.google.es/chrome/index.html>
6. Comprueba si el instalador de **Google Chrome** ha añadido algún repositorio. ¿Donde se encuentra? ¿Qué contenido tiene? ¿Cuál es su utilidad si el navegador ya está instalado?
7. Agrega desde comandos el repositorio “ppa:linuxuprising/java” e instala desde el terminal con apt “oracle-java14-installer-local”. Una vez finalizada la instalación comprueba desde el terminal la versión de java que se está usando por defecto en el sistema.
8. Instala con snap **Android Studio**. ¿Para que sirve el parámetro --classic en la instalación de snaps?
9. Busca con snap sin instalar que versión hay disponible de **Pycharm Community**. Comprueba en la web <https://www.jetbrains.com/pycharm/> que versión es la última disponible.
10. Lista las aplicaciones instaladas con snap. Busca en el sistema de ficheros donde se encuentran las aplicaciones instaladas con snap.
11. Busca en <https://code.visualstudio.com/docs/setup/linux> las diferentes formas que tenemos disponibles para instalar Visual Studio Code en Ubuntu. Instala la aplicación de la forma que consideres más adecuada.
12. Desinstala desde el terminal con apt **Bluefish**.
13. Desinstala con snap **Android Studio**.
14. ¿Qué diferencia hay entre “sudo apt remove” y “sudo apt purge”?
15. Descarga y ejecuta **Brackets** como appimage, disponible en <https://appimage.github.io/Brackets/>

**Nota:** La práctica se entregará en el aula virtual en formato pdf indicando en el fichero el número de práctica y tu nombre con el siguiente formato: *prácticaX.X\_nombre.pdf*