

## Ejercicio clase 15 – Jose Andres Gavilanes

```
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# apt-get install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk gitweb git-arch
  git-cvs git-mediawiki git-svn
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  git
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 183 no actualizados.
Se necesita descargar 3.312 kB de archivos.
Se utilizarán 32,8 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates/main i386 git i386 1:2.7.4-0ubuntu1.10 [3.3
12 kB]
Descargados 3.312 kB en 2s (1.621 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 58087 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../git_1:3a2.7.4-0ubuntu1.10_i386.deb ...
Desempaquetando git (1:2.7.4-0ubuntu1.10) sobre (1:2.7.4-0ubuntu1.6) ...
Configurando git (1:2.7.4-0ubuntu1.10) ...
root@ubuntu-Intro:/home/usuario#
```

```
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# apt-get install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk gitweb git-arch
  git-cvs git-mediawiki git-svn
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  git
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 183 no actualizados.
Se necesita descargar 3.312 kB de archivos.
Se utilizarán 32,8 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates/main i386 git i386 1:2.7.4-0ubuntu1.10 [3.3
12 kB]
Descargados 3.312 kB en 2s (1.621 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 58087 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../git_1:3a2.7.4-0ubuntu1.10_i386.deb ...
Desempaquetando git (1:2.7.4-0ubuntu1.10) sobre (1:2.7.4-0ubuntu1.6) ...
Configurando git (1:2.7.4-0ubuntu1.10) ...
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# git --version
git version 2.7.4
root@ubuntu-Intro:/home/usuario#
```

1. ¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?
  - Un lenguaje de programación puede ser compatible con algunos sistemas operativos y no con otros debido a diferencias en su diseño, bibliotecas disponibles, herramientas de desarrollo, dependencias de entorno de ejecución y decisiones estratégicas.
2. ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?
  - Es una máquina virtual de tipo 2, lo que significa que se ejecuta como una aplicación en un sistema operativo existente
3. Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?

- Si una máquina virtual se rompe o presenta un problema, no debería afectar a las demás máquinas virtuales que tengas instaladas. Cada máquina virtual está aislada del resto y se ejecuta de forma independiente.

Cada máquina virtual tiene su propio sistema operativo, recursos asignados y configuraciones específicas. Si una máquina virtual se rompe o experimenta algún problema, como un fallo del sistema operativo o una aplicación que no responde, es probable que solo afecte a esa máquina virtual en particular. Las demás máquinas virtuales deberían seguir funcionando normalmente.