

```

Configurando librsvg2-common:i386 (2.40.13-3ubuntu0.2) ...
Configurando libssl-doc (1.0.2g-1ubuntu4.20) ...
Configurando libx11-doc (2:1.6.3-1ubuntu2.2) ...
Configurando manpages-dev (4.04-2) ...
Configurando root-plugin-io-xml:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-geom-gdml:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-geom-geombuilder:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-geom-geompainter:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-graf2d-asimage:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-graf2d-x11:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-gui-guibuilder:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-hist-histpainter:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-system-bin (5.34.30-0ubuntu8) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
Procesando disparadores para libgdk-pixbuf2.0-0:i386 (2.32.2-1ubuntu1.6) ...
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# 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 172 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 (1.478 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 70307 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../git_1:2.7.4-0ubuntu1.10_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-CLI:/home/ubuntu-cli# git --version
git version 2.7.4
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# _

```

```

Configurando root-plugin-geom-geompainter:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-graf2d-asimage:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-graf2d-x11:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-gui-guibuilder:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-plugin-hist-histpainter:i386 (5.34.30-0ubuntu8) ...
Configurando root-system-bin (5.34.30-0ubuntu8) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
Procesando disparadores para libgdk-pixbuf2.0-0:i386 (2.32.2-1ubuntu1.6) ...
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# 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 172 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 (1.478 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 70307 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../git_1:2.7.4-0ubuntu1.10_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-CLI:/home/ubuntu-cli# git --version
git version 2.7.4
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# history
  1 sudo passwd root
  2 root
  3 apt install root-system-bin
  4 apt-get install git
  5 git --version
  6 history
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# r_

```

- Un lenguaje de programación puede ser compatible solo con algunos sistemas operativos debido a diferencias en la arquitectura, diseño y características de los sistemas operativos. Cada sistema operativo tiene su propia interfaz de programación y conjunto de bibliotecas que permiten a los programas interactuar con el hardware y los recursos del sistema. Los lenguajes de programación deben ser compatibles con estas interfaces y bibliotecas para funcionar correctamente en un sistema operativo en particular. Si un lenguaje de programación no está diseñado o adaptado para trabajar en un sistema operativo específico, no podrá ejecutarse correctamente o incluso no será compatible en absoluto.

- VirtualBox es un software de virtualización que proporciona una máquina virtual para ejecutar diferentes sistemas operativos dentro de un sistema operativo anfitrión. Se basa en el concepto de virtualización de hardware, donde se crea un entorno virtual aislado dentro del sistema operativo principal. VirtualBox permite a los usuarios instalar y ejecutar múltiples sistemas operativos, como Windows, Linux, macOS, etc., en una máquina física y utilizarlos simultáneamente.

- Si una máquina virtual se rompe, generalmente no afectará a las demás máquinas virtuales. Cada máquina virtual es un entorno aislado y autónomo que funciona independientemente del resto. Si una máquina virtual se corrompe o tiene problemas, los otros entornos virtuales no se verán afectados directamente. Sin embargo, puede haber excepciones si el problema en una máquina virtual afecta a los recursos compartidos o al sistema operativo anfitrión en sí. Por ejemplo, si una máquina virtual mal configurada o con un software malicioso consume todos los recursos del sistema, puede afectar el rendimiento de otras máquinas virtuales o incluso del sistema operativo anfitrión. Además, si una máquina virtual está utilizando recursos compartidos, como una red o almacenamiento compartido, un problema en esa máquina virtual podría afectar a otros sistemas que también dependen de esos recursos compartidos. En general, sin embargo, las máquinas virtuales están diseñadas para ser independientes y no afectarse entre sí.