

Ubuntu + GitHub

En las mesas de trabajo realizamos los siguientes pasos: Procederemos a instalar Git a través de la consola de comandos.

Verificar que tengamos conexión a Internet, para esto utilizaremos el comando ping: `ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar`

```
usuario@ubuntu-intro:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar
PING digitalhouse.com.ar (54.37.156.117) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=1 ttl=44 time=187 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=44 time=187 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 187.784/187.786/187.789/0.433 ms
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

Si no ingresamos con el usuario root, podemos cambiarnos al mismo utilizando el comando `su root`, a continuación—n, debemos introducir la contraseña establecida.

```
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#
```

Ahora procedemos a instalar Git a través del comando: `apt-get install git`

```
7 directories, 20 files
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 6s (506 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 58027 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) ...
```

Luego probamos que Git haya sido instalado a través del comando `git --version`

```
¿Porque un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros?
No todos los lenguajes de programación tienen un máquina virtual que permita abstraer y hacer inter$
```

En formato TXT, resolver el siguiente cuestionario:

Por que un lenguaje de programación s—lo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?

No todos los lenguajes de programación—n tienen una máquina virtual que permita abstraer y hacer interoperable entre los distintos sistemas operativos. Por ejemplo Java con su máquina virtual permite ejecutarse en diversos sistemas operativos.

Que tipo de máquina virtual es virtual Box?

Es un software de virtualización—n de sistemas operativos. Se utiliza para generar virtualizaciones de sistemas operativos dentro de un ordenador físico existente, generando lo que se conoce como maquinas virtuales.

Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, Esto afecta a las demás? Por que?

No, porque cada máquina virtual representa una participación—n de recursos individual, cada ambiente o sistema operativo está por separado.

Subir este archivo a la mochila del viajero.