

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

- Lo primero que debemos hacer es 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=45 time=279 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=45 time=292 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1000ms
rtt min/avg/max/mdev = 279.946/286.415/292.884/6.469 ms
usuario@ubuntu-intro:~$
```

- Si existiera algún tipo de problema, revisar que el tipo de conexión de la MV esté en modo nat.
- Si no ingresamos con el usuario root, podemos cambiarnos al mismo utilizando el comando `su root`, a continuación, debemos introducir la contraseña establecida. Si la máquina virtual es nueva deberían agregar la clave root con el comando `sudo passwd root`.

```
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
usuario@ubuntu-intro:~$ su root
Contraseña:
root@ubuntu-intro:/home/usuario# _
```

- En caso de tener que agregarlo recomendamos que la contraseña sea root (usuario: root contraseña: root)
- Ahora procedemos a instalar Git a través del comando: `apt-get install git`
- Puede que en algún momento nos pida una confirmación para seguir la instalación. Basta con poner la letra S o Y seguido de Enter para continuar.
- Luego probamos que Git haya sido instalado a través del comando `git --version`

```
root@ubuntu-intro:/home/usuario# git --version
git version 2.7.4
```

- Clonamos el repositorio de la mochila con el comando `git clone linkDeMochila`
- Nos dirigimos a la cierre3.
- Y, en formato TXT, de la manera en la que venimos trabajando con la mochila, subimos el siguiente cuestionario:

Con toda la mesa de trabajo debatan sobre las siguientes preguntas y contesten en conjunto:

- ¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?.
- ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.
- Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?
- Subir este archivo a la mochila del viajero desde la máquina virtual.

3 Para crear el TXT debemos usar el comando touch y luego modificarlo a través de GNU Nano.