Instalación Git a través de la consola de comandos máquina virtual

1. Verificación que tengo conexión a Internet:

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar
ping: unknown host www.digitalhouse.com.ar
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com
PING www.digitalhouse.com (104.26.3.129) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 104.26.3.129: icmp_seq=1 ttl=50 time=56.3 ms
64 bytes from 104.26.3.129: icmp_seq=2 ttl=50 time=54.4 ms
--- www.digitalhouse.com ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1046ms
rtt min/avg/max/mdev = 54.481/55.396/56.312/0.945 ms
```

2. Cambio a usuario root:

```
ubuntu-clieubuntu-CLI:~$ su root
Contraseña:
rooteubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# _
```

3. Instalación Git:

```
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 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 1s (2.413 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 58020 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) ...
Configurando git (1:2.7.4-0ubuntu1.10) ...
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli#
```

4. Prueba que Git ha sido instalado:

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# git --version
git version 2.7.4
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# _
```

5. Captura cuestionario resuelto:

```
"Cuestionario.txt: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda
¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos
sistemas operativos y en otros no?
Porque un lenguaje de programación compila a lenguaje ensamblador el cual es ejecutado por el sistema operativo, este lenguaje ensamblador depende de 2 cosas,
de la arquitectura del procesador y la interpretación que le de el sistema operativo.
¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?
VirtualBox es un software de virtualización para arquitecturas x86/amd64, tambien conocido como hipervisor de tipo 2, que se utiliza para virtualizar sistemas operativos dentro de nuestro ordenador existente, creando lo que se conoce como máquina virtual. Actualmente es desarrollado por Oracle Corporation como parte de su familla de productos de virtualización.

Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?
Si una de las máquinas virtuales falla no afectará al funcionamiento del resto ya que las máquinas virtuales de procesos se ejecutan en un mismo servidor para ejecutar varias instancias de la misma aplicación de forma separada.
```

OPCIONAL

1. Clonar la mochila del viajero personal dentro de la Máquina virtual

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# git clone https://github.com/janetmu/Mochila-Janet-Marulanda-Usma.
git
Clonar en «Mochila-Janet-Marulanda-Usma»...
remote: Enumerating objects: 33, done.
remote: Counting objects: 100% (33/33), done.
remote: Compressing objects: 100% (31/31), done.
remote: Total 33 (delta 8), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (33/33), done.
Comprobando la conectividad... hecho.
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli#
```

V

subir el archivo de la ejercitación desde la misma.