



Eduardo Luna Silva

Ejercitación

• Lo primero que debemos hacer es verificar que tengamos conexión a Internet, para esto utilizaremos el comando ping:

ping -c 2 www.digitalhouse.com

```
eolunas@eolunas:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com
PING www.digitalhouse.com (172.67.75.190) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 172.67.75.190: icmp_seq=1 ttl=54 time=94.4 ms
64 bytes from 172.67.75.190: icmp_seq=2 ttl=54 time=61.8 ms
--- www.digitalhouse.com ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1004ms
rtt min/avg/max/mdev = 61.841/78.166/94.492/16.327 ms
eolunas@eolunas:~$
```

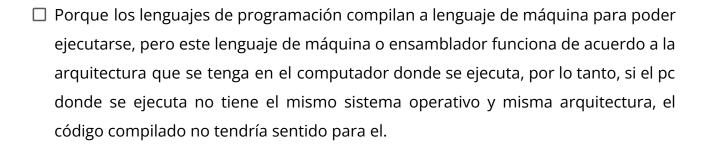
• Ahora procedemos a instalar Git a través del comando: apt-get install git

```
eolunas@eolunas:~$ sudo apt-get install git
[sudol password for eolunas:
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
Suggested packages:
    git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk gitweb git-arch
    git-cvs git-mediawiki git-svn
The following packages will be upgraded:
    git
1 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 183 not upgraded.
Need to get 3,312 kB of archives.
After this operation, 32.8 kB of additional disk space will be used.
Get:1 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates/main i386 git i386 1:2.7.4-Oubuntu1.10 [3,3
12 kB]
Fetched 3,312 kB in 1s (2,910 kB/s)
(Reading database ... 57757 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../git_1:3a2.7.4-Oubuntu1.10_i386.deb ...
Unpacking git (1:2.7.4-Oubuntu1.10) over (1:2.7.4-Oubuntu1.6) ...
Setting up git (1:2.7.4-Oubuntu1.10) ...
eolunas@eolunas:~$ __
```

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

```
eolunas@eolunas:~$ git --version
git version 2.7.4
eolunas@eolunas:~$
```

• ¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?.



- ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.
- ☐ Es una máquina virtual de sistemas, ya que sobre ella se montan sistemas operativos completos como windows, linux, red hat, etc.
 - Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?
- □ No, en lo absoluto, debido a que las máquinas virtuales funcionan de manera independiente, como pequeñas cápsulas, esto permite mayor seguridad ya que no se intercambian datos de manera arbitraria.

• Subir este archivo a la mochila del viajero.

Sacar una captura de pantalla de los commits hechos y el cuestionario resuelto y subirlos a la mochila

Opcional:

• Clonar la mochila del viajero personal dentro de la Máquina virtual y subir el archivo de la ejercitación desde la misma.

```
eolunas@eolunas:~$ git clone https://github.com/eolunas/Mochila_Eduardo_Luna.git Cloning into 'Mochila_Eduardo_Luna'...
remote: Enumerating objects: 22, done.
remote: Counting objects: 100% (22/22), done.
remote: Compressing objects: 100% (16/16), done.
remote: Total 22 (delta 6), reused 17 (delta 4), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (22/22), done.
Checking connectivity... done.
eolunas@eolunas:~$ ls
Mochila_Eduardo_Luna
eolunas@eolunas:~$ _
```

```
EPOT qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?.

Porque los lenguajes de programación compilan a lenguaje de máquina para poder ejecutarse, pero e$ ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.

Es una máquina virtual de sistemas, ya que sobre ella se montan sistemas operativos completos com$ Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?

No, en lo absoluto, debido a que las máquinas virtuales funcionan de manera independiente, como p$
```