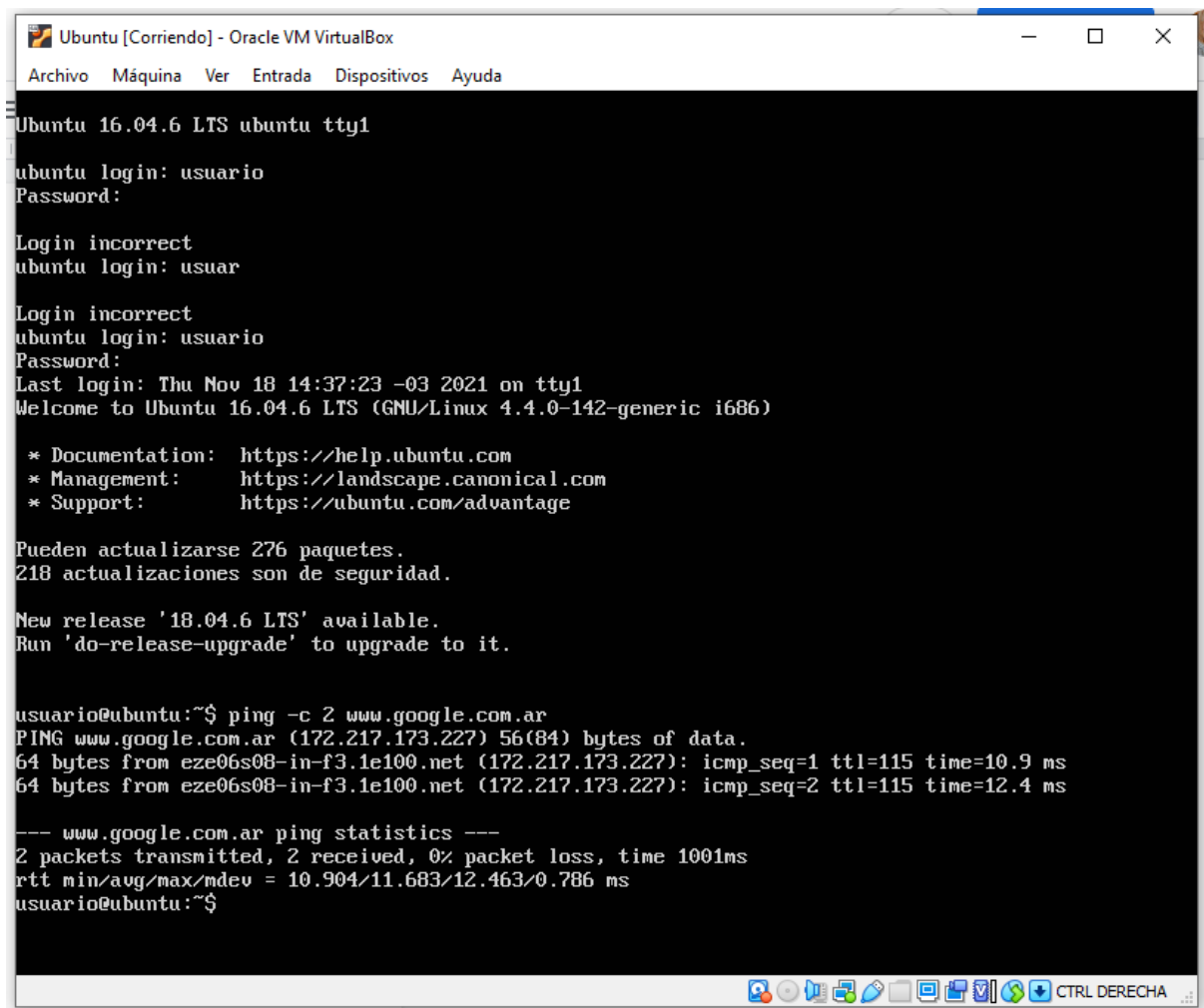


Lo primero que debemos hacer es verificar que tengamos conexión a Internet, para esto utilizaremos el comando **ping**:

**ping -c 2** [www.digitalhouse.com.ar](http://www.digitalhouse.com.ar):



The screenshot shows a terminal window titled 'Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The terminal output includes the login process for 'usuario', system updates for 276 packages (218 security), and a successful ping to 'www.google.com.ar' with 2 packets transmitted and received, 0% loss, and a time of 1001ms. The terminal window has a menu bar with 'Archivo', 'Máquina', 'Ver', 'Entrada', 'Dispositivos', and 'Ayuda'. The bottom status bar shows system icons and 'CTRL DERECHA'.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu tty1
ubuntu login: usuario
Password:
Login incorrect
ubuntu login: usuar
Login incorrect
ubuntu login: usuario
Password:
Last login: Thu Nov 18 14:37:23 -03 2021 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

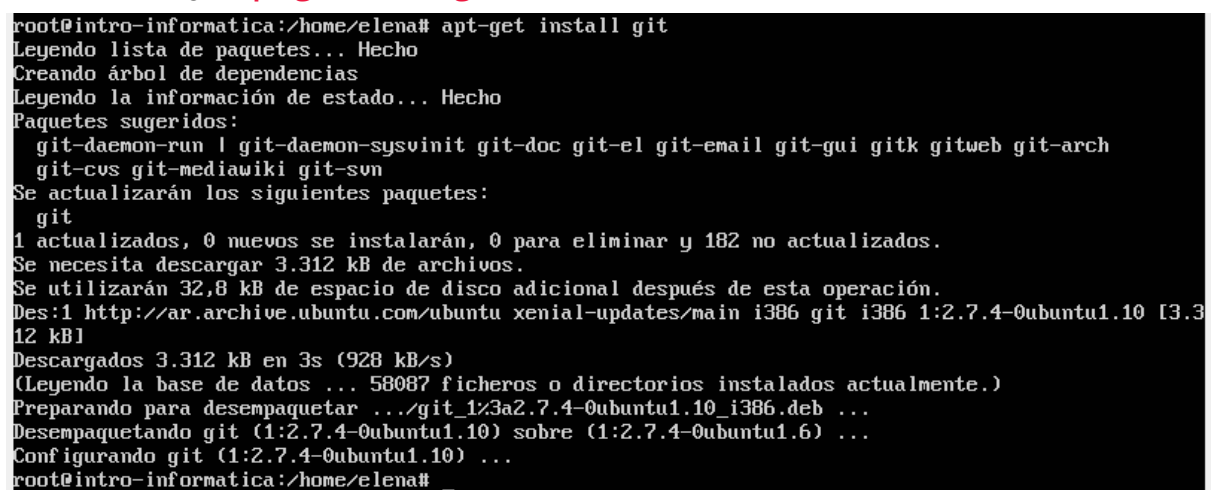
Pueden actualizarse 276 paquetes.
218 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

usuario@ubuntu:~$ ping -c 2 www.google.com.ar
PING www.google.com.ar (172.217.173.227) 56(84) bytes of data:
64 bytes from eze06s08-in-f3.1e100.net (172.217.173.227): icmp_seq=1 ttl=115 time=10.9 ms
64 bytes from eze06s08-in-f3.1e100.net (172.217.173.227): icmp_seq=2 ttl=115 time=12.4 ms

--- www.google.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 10.904/11.683/12.463/0.786 ms
usuario@ubuntu:~$
```

2) Instalamos git: **apt-get install git**



The screenshot shows a terminal window with the command 'apt-get install git' being executed. The output displays the package list, dependencies, and the installation of git (1:2.7.4-0ubuntu1.10) from the archive. The terminal shows the progress of downloading and installing the package, including the size of the files and the time taken.

```
root@intro-informatica:/home/elena# 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 182 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://ar.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 3s (928 kB/s)
(Leyendo la base de datos ... 58087 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@intro-informatica:/home/elena#
```

3) Probamos que Git este instalando **it --version**

```
root@intro-informatica:/home/elena# git --version
git version 2.7.4
root@intro-informatica:/home/elena# _
```

Respuestas preguntas:

```
1.- ¿Por qué un lenguaje de programación solo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?
R: Cada sistema operativo tiene sus configuraciones propias, y esto puede causar problemas al ejecutar cada lenguaje.

2.- ¿Qué tipo de máquina virtual es VirtualBox?
R: Es una máquina virtual de sistemas porque permite emular un sistema operativo en su totalidad.

3.- Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás?
¿Por qué?
R: No afecta por ser máquinas individuales que no tienen relación entre sí.
```