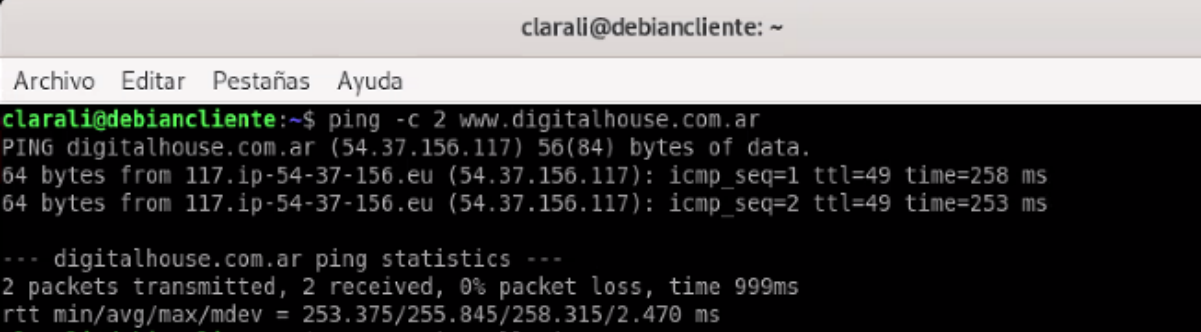


1. Lo primero que debemos hacer es verificar que tengamos conexión a Internet, para esto utilizaremos el comando **ping**:

ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar

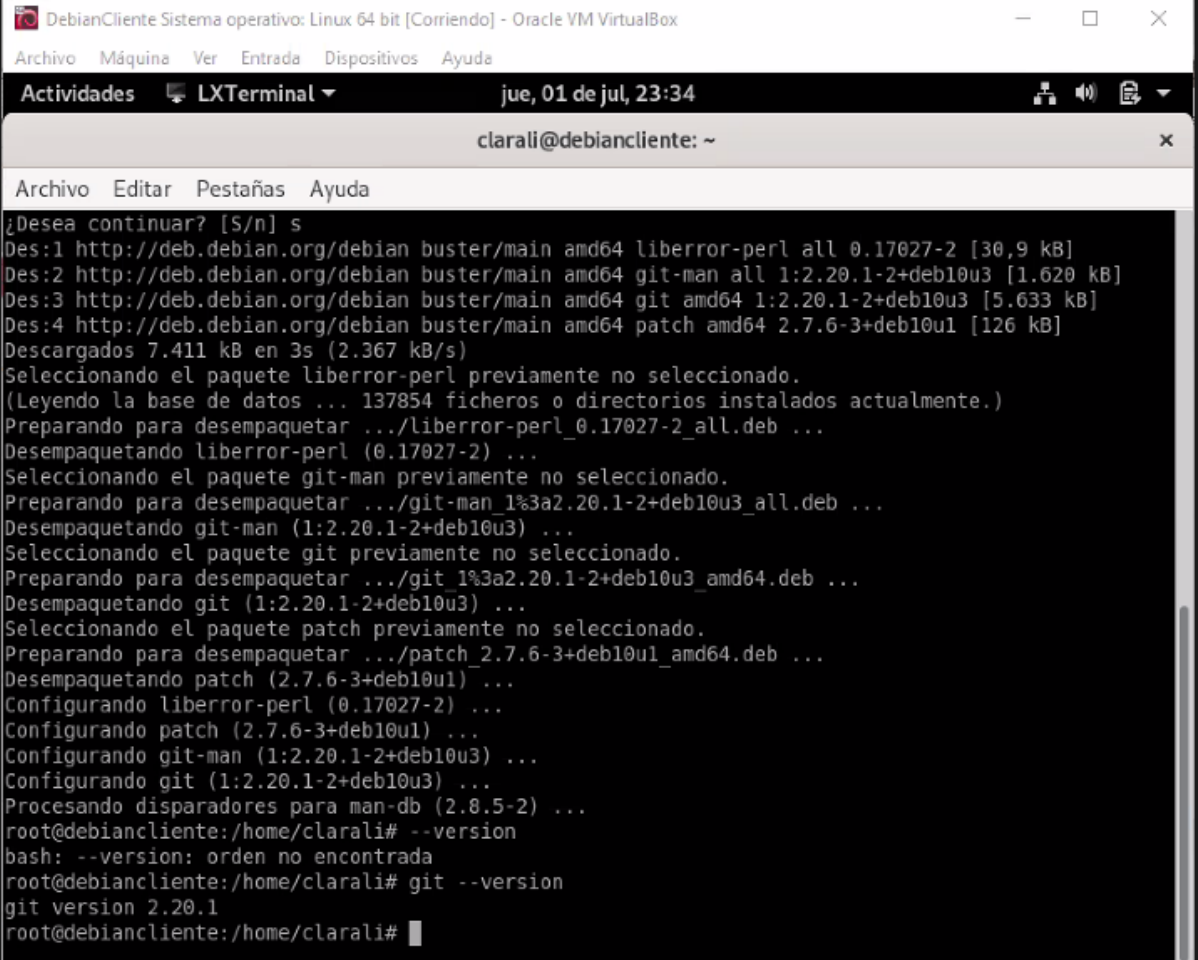


```
clarali@debiancliente: ~  
Archivo Editar Pestañas Ayuda  
clarali@debiancliente:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar  
PING digitalhouse.com.ar (54.37.156.117) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=1 ttl=49 time=258 ms  
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=49 time=253 ms  
  
--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---  
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 999ms  
rtt min/avg/max/mdev = 253.375/255.845/258.315/2.470 ms
```

2. Ahora procedemos a instalar Git a través del comando: **apt-get install git**

3. Luego probamos que Git haya sido instalado a través del comando **git**

--version



The screenshot shows a terminal window titled "DebianCliente Sistema operativo: Linux 64 bit [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal is running as root on a system named "clarali@debiancliente". It shows the installation of several packages: liberror-perl, git-man, git, and patch. The process involves downloading packages from the Debian Buster repository, selecting them, and then installing them. The terminal output shows the progress of the installation, including the download of the packages and the configuration of the installed packages. The user is prompted to continue with the installation, and they respond with 's'. The terminal also shows the version of git installed, which is 2.20.1.

```
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 liberror-perl all 0.17027-2 [30,9 kB]
Des:2 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 git-man all 1:2.20.1-2+deb10u3 [1.620 kB]
Des:3 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 git amd64 1:2.20.1-2+deb10u3 [5.633 kB]
Des:4 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 patch amd64 2.7.6-3+deb10u1 [126 kB]
Descargados 7.411 kB en 3s (2.367 kB/s)
Seleccionando el paquete liberror-perl previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 137854 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../liberror-perl_0.17027-2_all.deb ...
Desempaquetando liberror-perl (0.17027-2) ...
Seleccionando el paquete git-man previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../git-man_1%3a2.20.1-2+deb10u3_all.deb ...
Desempaquetando git-man (1:2.20.1-2+deb10u3) ...
Seleccionando el paquete git previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../git_1%3a2.20.1-2+deb10u3_amd64.deb ...
Desempaquetando git (1:2.20.1-2+deb10u3) ...
Seleccionando el paquete patch previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../patch_2.7.6-3+deb10u1_amd64.deb ...
Desempaquetando patch (2.7.6-3+deb10u1) ...
Configurando liberror-perl (0.17027-2) ...
Configurando patch (2.7.6-3+deb10u1) ...
Configurando git-man (1:2.20.1-2+deb10u3) ...
Configurando git (1:2.20.1-2+deb10u3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
root@debiancliente:/home/clarali# --version
bash: --version: orden no encontrada
root@debiancliente:/home/clarali# git --version
git version 2.20.1
root@debiancliente:/home/clarali#
```

4. Clonamos el repositorio de la mochila:

git clone

<https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDII>

FT1C1LAED.git

```

Archivo  Editar  Pestañas  Ayuda
remote: Repository not found.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git'
root@debiancliente:/home/clarali# git clone https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git
Clonando en 'Mochila-0521TDIIFT1C1LAED'...
Username for 'https://github.com': lpasteris
Password for 'https://lpasteris@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git'
root@debiancliente:/home/clarali# git clone https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git
Clonando en 'Mochila-0521TDIIFT1C1LAED'...
Username for 'https://github.com': lpasteris
Password for 'https://lpasteris@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git'
root@debiancliente:/home/clarali# git clone https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git
Clonando en 'Mochila-0521TDIIFT1C1LAED'...
Username for 'https://github.com': lpasteris
Password for 'https://lpasteris@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/lpasteris/Mochila-0521TDIIFT1C1LAED.git'
root@debiancliente:/home/clarali# git clone https://github.com/veronicajuju/camada12_intro.git
Clonando en 'camada12_intro'...
remote: Enumerating objects: 2470, done.
remote: Counting objects: 100% (1138/1138), done.
remote: Compressing objects: 100% (600/600), done.
Recibiendo objetos: 3% (97/2470), 1.96 MiB | 85.00 KiB/s

```

Preguntas:

- 1) Clonamos el repositorio de la materia en la maquina virtual debian instalada.
- 2) **apt-get** es el comando en sistemas derivados de debian para instalar programas en linux, borrarlos, actualizar los repositorios y actualizar el sistema desde la linea de comandos. Su utilización es muy sencilla para instalar un programa.
- 3) **su** permite usar el intérprete de comandos de otro usuario sin necesidad de cerrar la sesión actual. Comúnmente se usa para obtener permisos de root para operaciones administrativas sin tener que salir y reentrar al sistema.
- 4) Nos resultó familiar esta forma de subir archivos a la mochila, salvo la ultima parte en la que llenamos el contenido del txt con **GNU Nano**.