

```

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=46 time=189 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=46 time=179 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 179.227/184.280/189.333/5.053 ms
jacobob@ubuntu:~/DH$ 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=46 time=199 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=46 time=176 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 176.067/187.981/199.895/11.914 ms
jacobob@ubuntu:~/DH$

```

Git

```

jacobob@ubuntu:~/DH$ git --version
git version 2.7.4
jacobob@ubuntu:~/DH$

```

Equipo 7

Isabela Acosta
 Jacobo Arcila
 Brenda Bueno
 Sandra Sanchez
 Indira Requiz
 Carolina Porras

**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?.**

Existe código de bajo nivel y alto nivel. El de bajo nivel hay que compilarlo para un sistema operativo específico; ya que, puede depender de bibliotecas específicas de sistema

operativo. Por otro lado, los lenguajes de alto nivel generalmente tienen una capa en su compilador o intérprete que permiten la compatibilidad entre sistemas operativos. Un ejemplo es JavaScript con node (motor que toma javascript y permite que haya compatibilidad entre los diferentes sistemas).

- **¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.**

Denominado como Hipervisor de tipo 2 o hipervisor alojado. VirtualBox es un software que se utiliza para virtualizar diferentes sistemas operativos. Se denomina alojado debido a que se ejecuta dentro de un sistema operativo de una máquina física.

- **Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?**

Las máquinas virtuales de procesos se ejecutan en un mismo servidor, esto para ejecutar varias instancias de la misma aplicación de forma separada. De ese modo, si una de ellas falla, no afectará al funcionamiento del resto.