

Nombres:

- Romina Vilatta
- Rocio Torrez
- Tania Lenis
- Victor Rayo
- Sol Andrade
- Paulina Sánchez

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

Porque de acuerdo al sistema operativo el lenguaje de la máquina puede ser diferente.

La máquina donde se compila debe ser similar a la que ejecute, en temas de arquitectura de CPU y sistema operativo.

Una solución son las máquinas virtuales o intérpretes, que permiten que los lenguajes sean más flexibles respecto al sistema operativo host de la máquina en la que se están ejecutando.

- ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?

Es una máquina virtual de sistema.

VirtualBox es una aplicación que sirve para hacer máquinas virtuales con instalaciones de sistemas operativos. Esto quiere decir que si tienes un ordenador con Windows, GNU/Linux o incluso macOS, puedes crear una máquina virtual con cualquier otro sistema operativo para utilizarlo dentro del que estés usando.

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

No, pues trabajan de forma independiente. A pesar de esto no se recomienda tener muchas máquinas virtuales albergadas en un mismo host.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Thu Nov 18 14:32:19 -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 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

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

usuario@ubuntu-Intro:~$ 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=63 time=269 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=63 time=282 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 269.762/276.152/282.542/6.390 ms
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```

```
Ubuntu-CLI-Intro [Running]
Last login: Thu Nov 18 14:32:19 -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 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

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

usuario@ubuntu-Intro:~$ 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=63 time=269 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=63 time=282 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 269.762/276.152/282.542/6.390 ms
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
sudo: 3 intentos de contraseña incorrectos
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```

```
Ubuntu-CLI-Intro [Running]
138 actualizaciones son de seguridad.

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

usuario@ubuntu-Intro:~$ 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=63 time=269 ms
64 bytes from 117.ip-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=63 time=282 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 269.762/276.152/282.542/6.390 ms
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
sudo: 3 intentos de contraseña incorrectos
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
usuario@ubuntu-Intro:~$ apt-get install git
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontent» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontent), are you root?
usuario@ubuntu-Intro:~$ usuario
usuario: no se encontró la orden
usuario@ubuntu-Intro:~$ git --version
git version 2.7.4
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```