

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

Esto ocurre debido a que las compilaciones de dichos lenguajes se hicieron en diferentes versiones de sistema operativos.

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

Virtualbox es un programa para la emulación de sistemas operativos de diversos tipos y estructuraciones, permitiendo mediante la tecnología de virtualización

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

No. debido al momento de hacer una maquina virtual desde un Hipervisor, estas guardan características completamente independientes a las que se encuentren creadas o se vayan a crear, haciendo que las otras maquinas no se afecten a menos que el hipervisor sea afectado.

```

x _ □ UBUNTU-SERVER [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
prueba@ubuntu:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar
PING digitalhouse.com.ar (54.37.156.117) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 117.1p-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=1 ttl=63 time=165 ns
64 bytes from 117.1p-54-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=63 time=163 ns

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1002ms
rtt min/avg/max/mdev = 163.808/164.756/165.705/1.031 ms
prueba@ubuntu:~$
prueba@ubuntu:~$ _

root@ubuntu:/home/prueba# git --version
git version 2.7.4
root@ubuntu:/home/prueba# _

prueba@ubuntu:~$ git clone https://github.com/Erikatovar/Mochila-Canada4.git
Clonar en «Mochila-Canada4»...
remote: Enumerating objects: 592, done.
remote: Counting objects: 100% (287/287), done.
remote: Compressing objects: 100% (167/167), done.
remote: Total 592 (delta 136), reused 266 (delta 117), pack-reused 305
Receiving objects: 100% (592/592), 19.43 MiB | 2.37 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (167/167), done.
Comprobando la conectividad... hecho.
prueba@ubuntu:~$ _

prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ git status
En la rama main
Su rama está actualizada con «origin/main».
Cambios para hacer commit:
(use «git reset HEAD <archivo>...» para sacar del stage)

    nuevo archivo: respuestas_actividad3.txt
    borrado:      texto.txt

prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ git commit -m "resolucion de actividad 3"
[main 594e782] resolucion de actividad 3
2 files changed, 13 insertions(+)
create mode 100644 Entrega_3/respuestas_actividad3.txt
delete mode 100644 Entrega_3/texto.txt
prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ _

```

```
prueba@ubuntu: ~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ git branch OSNAIDER_PALOMINO
prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ git branch
OSNAIDER_PALOMINO
* main
prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ git checkout OSNAIDER_PALOMINO
Switched to branch 'OSNAIDER_PALOMINO'
prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$ git branch
* OSNAIDER_PALOMINO
main
prueba@ubuntu:~/Mochila-Canada4/Entrega_3$
```

Username for 'https://github.com': OSNAIDER2022

Password for 'https://OSNAIDER2022@github.com':

Enumerando objetos: 12, listo.

Contando objetos: 100% (12/12), listo.

Compresión delta usando hasta 4 hilos

Comprimiendo objetos: 100% (10/10), listo.

Escribiendo objetos: 100% (10/10), 90.62 KiB | 12.95 MiB/s, listo.

Total 10 (delta 1), reusado 0 (delta 0), pack-reusado 0

remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.

To https://github.com/Erikatovar/Mochila-Camada4

b546a6c..6602f0c OSNAIDER PALOMINO -> OSNAIDER PALOMINO