

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

Porque un lenguaje de programación compila a lenguaje ensamblador el cual es ejecutado por el sistema operativo, este lenguaje ensamblador depende de 2 cosas, de la arquitectura del procesador y la interpretación que le dé el sistema operativo. Si en la computadora cambia la arquitectura del procesador el lenguaje ensamblador es totalmente diferente y no va a correr.

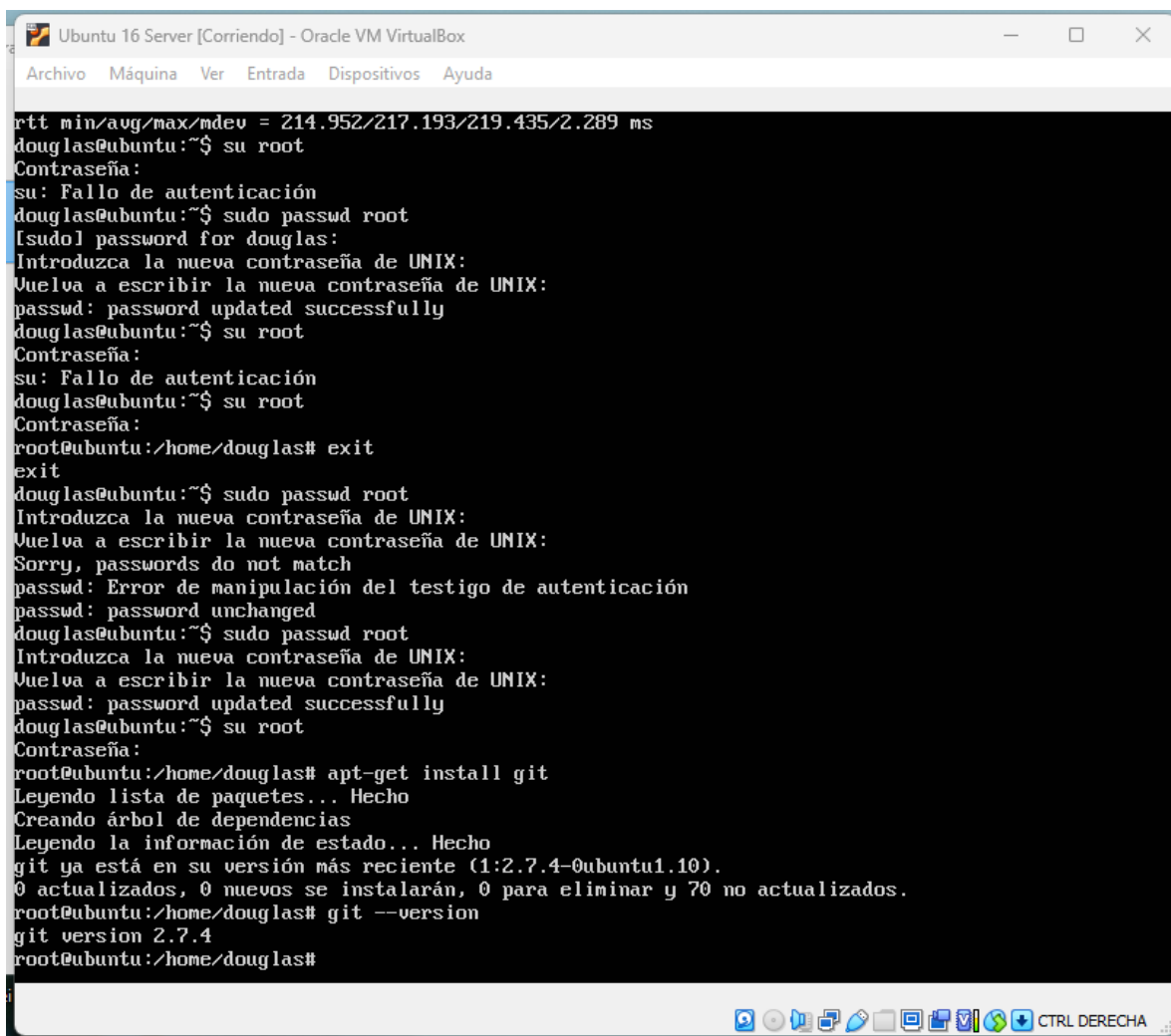
2 ¿Qué tipo de máquina virtual es VirtualBox?.

Máquina virtual de sistema ya que emula un ordenador completo.

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

No, ya que cada máquina virtual es independiente de otra, ya que son independientes cada una

Commits hechos en la máquina virtual:



```
rtt min/avg/max/mdev = 214.952/217.193/219.435/2.289 ms
douglas@ubuntu:~$ su root
Contraseña:
su: Fallo de autenticación
douglas@ubuntu:~$ sudo passwd root
[sudo] password for douglas:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
douglas@ubuntu:~$ su root
Contraseña:
su: Fallo de autenticación
douglas@ubuntu:~$ su root
Contraseña:
root@ubuntu:/home/douglas# exit
exit
douglas@ubuntu:~$ sudo passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
Sorry, passwords do not match
passwd: Error de manipulación del testigo de autenticación
passwd: password unchanged
douglas@ubuntu:~$ sudo passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
douglas@ubuntu:~$ su root
Contraseña:
root@ubuntu:/home/douglas# apt-get install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
git ya está en su versión más reciente (1:2.7.4-0ubuntu1.10).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 70 no actualizados.
root@ubuntu:/home/douglas# git --version
git version 2.7.4
root@ubuntu:/home/douglas#
```