

Comandos utilizados en entrega 3 – clase 15S

Verificando la conexión a internet utilizando el comando `ping -c 2 www.digitalhouse.com`

```
ubuntu $ ping -c 2 www.digitalhouse.com
PING www.digitalhouse.com (104.26.2.129) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 104.26.2.129 (104.26.2.129): icmp_seq=1 ttl=51 time=1.99 ms
64 bytes from 104.26.2.129 (104.26.2.129): icmp_seq=2 ttl=51 time=2.22 ms

--- www.digitalhouse.com ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.987/2.104/2.221/0.117 ms
ubuntu $
```

Verificando la versión de git con el comando `git --version`

```
ubuntu $ git --version
git version 2.25.1
```

Creación del documento `questionario.txt` con el comando `touch questionario.txt` se verifica la correcta creación de este utilizando el comando `ls`

```
ubuntu $ touch questionario.txt
ubuntu $ ls
Readme.MD questionario.txt
```

Se edita el documento `questionario.txt` utilizando el editor GNU Nano mediante el comando `nano questionario.txt`. Se verifica el contenido del archivo modificado mediante el siguiente comando `cat questionario.txt`

```
ubuntu $ nano questionario.txt
ubuntu $ cat questionario.txt
1.Por que un lenguaje de programacion solo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?
Esto se puede dar debido a que los lenguajes de programacion necesitan compiladores o interpretes para convertir el codigo en instrucciones que se puedan ejecutar. De manera que, algunos de estos compiladores o interpretes pueden no estar disponibles para ciertos sistemas operativos. Un lenguaje de programacion puede ser compatible solo con algunos sistemas operativos debido a diferencias en la forma en que se ejecutan los programas y se manejan los recursos en cada sistema.Es posible que las bibliotecas o frameworks que utilizados por el lenguaje de programacion solo esten disponibles en sistemas operativos especificos.

2.Que tipo de maquina virtual es virtualBox?
VirtualBox es una maquina virtual de sistema se instala como una aplicacion de software en un sistema operativo principal o host existente, en donde a partir de este se pueden crear y ejecutar diversas maquinas virtuales (VM). A partir de virtualBox se pueden crear y manejar diferentes VMs con distintos sistemas operativos, como Windows, Linux, macOS, entre otros.

3.Si tengo mas de una maquina virtual instalada, y una se rompe, esto afecta a las demas? por que?
No deberia suceder nada, porque cada maquina virtual se ejecuta de manera aislada e independiente de las demas, lo que significa que cada una tiene su propio sistema operativo y sus propios recursos virtuales.
```