

PASOS REALIZADOS

- Comprobando la conexión a internet

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ ping -c 2 www.digitalhouse.com
PING www.digitalhouse.com (104.26.3.129) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 104.26.3.129: icmp_seq=1 ttl=55 time=3.94 ms
64 bytes from 104.26.3.129: icmp_seq=2 ttl=55 time=3.64 ms

--- www.digitalhouse.com ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 3.642/3.794/3.946/0.152 ms
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$
```

- Cambiamos al usuario root

```
ubuntu-cli@ubuntu-CLI:~$ su root
Contraseña:
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli#
```

- Instalamos git

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# apt-get install git_
```

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# git --version
git version 2.7.4
```

- Creamos la carpeta dh y clonamos el repositorio

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# mkdir dh
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# cd dh
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh# git clone https://github.com/VeroDev14/Mochila_Melgarejo_Veronica.git
Clonar en «Mochila_Melgarejo_Veronica»...
remote: Enumerating objects: 16, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 16 (delta 3), reused 15 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (16/16), done.
Comprobando la conectividad... hecho.
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh#
```

- Nos dirigimos a la carpeta Entrega3 de la mochila

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli# cd dh
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh# cd Mochila_Melgarejo_Veronica/
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# cd Entrega3
```

- Creamos el archivo txt para responder el cuestionario usando el comando **touch**

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# touch cuestionario-entrega3.txt
_
```

- Modificamos el archivo con el comando **nano**

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# nano cuestionario-entrega3.txt
_
```

```
GNU nano 2.5.3 Archivo: cuestionario-entrega3.txt

- ¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros?

Un lenguaje de programación puede utilizarse solo en algunos sistemas operativos y no en otros debido a diferencias en la forma en que los sistemas operativos gestionan el código y proporcionan servicios a las aplicaciones.
Además, cada sistema operativo tiene su propia arquitectura y conjunto de bibliotecas, y está adaptado para funcionar con estas características particulares. Si un lenguaje no ha sido adaptado a un sistema operativo en específico, es posible que no sea compatible o que no funcione de manera eficiente en ese sistema operativo.

- ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualbox?

Virtual box es una máquina virtual de proceso, este tipo de máquina virtual se ejecuta como un proceso normal dentro de un sistema operativo y brinda soporte a un único proceso. La máquina se inicia automáticamente cuando se lanza el proceso que se desea ejecutar y se detiene cuando éste finaliza.

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

No afecta a las demás porque cada máquina virtual se ejecuta de manera aislada y tiene su propio entorno virtualizado. Cada máquina funciona de forma independiente como si fuera una entidad separada en el sistema lo que proporciona un nivel de aislamiento y protección entre ellas.

[ 22 líneas leídas ]
^G Ver ayuda  ^O Guardar  ^U Buscar  ^K Cortar Text  ^J Justificar  ^C Posición  ^Y Pág. ant.
^X Salir      ^R Leer fich.  ^W Reemplazar  ^V Pegar txt  ^I Ortografía  ^_ Ir a línea  ^U Pág. sig.
```

- Creamos la rama **entrega3**

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# cd ..
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# git branch entrega3
```

- Nos dirigimos a la carpeta de Entrega3

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh# cd Mochila_Melgarejo_Veronica/
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# cd Entrega3
```

- Agregamos el archivo al repositorio

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# git config --global user.email "melgarejo463@gmail.com"
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# git config --global user.name "VeroDev14"
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# git add .
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# git commit -m "Agregando Entrega3"
[entrega3 7841e73] Agregando Entrega3
 1 file changed, 22 insertions(+)
 create mode 100644 Entrega3/cuestionario-entrega3.txt
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# git push origin entrega3
Username for 'https://github.com': VeroDev14
Password for 'https://VeroDev14@github.com':
Counting objects: 4, done.
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1020 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'entrega3' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/VeroDev14/Mochila_Melgarejo_Veronica/pull/new/entrega3
remote:
To https://github.com/VeroDev14/Mochila_Melgarejo_Veronica.git
 * [new branch]      entrega3 -> entrega3
```

- Realizamos merge con la rama **main**

```
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica/Entrega3# cd ..
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# git checkout main
Switched to branch 'main'
Su rama está actualizada con «origin/main».
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# git merge entrega3
Updating 7f7b60b..7841e73
Fast-forward
 Entrega3/cuestionario-entrega3.txt | 22 ++++++
 1 file changed, 22 insertions(+)
 create mode 100644 Entrega3/cuestionario-entrega3.txt
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# git push origin main
Username for 'https://github.com': VeroDev14
Password for 'https://VeroDev14@github.com':
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)
remote: To https://github.com/VeroDev14/Mochila_Melgarejo_Veronica.git
       7f7b60b..7841e73  main -> main
root@ubuntu-CLI:/home/ubuntu-cli/dh/Mochila_Melgarejo_Veronica# _
```