

Practica Ubuntu

Instalar git

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime# apt-get install git
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
=27.3 ms
64 bytes from bog02s19-in-f4.1e100.net (142.250.78.164): icmp_seq=2 ttl=128 time
=25.4 ms

--- www.google.com ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1003ms
rtt min/avg/max/mdev = 25.406/26.335/27.265/0.929 ms
```

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime# git --version
git version 2.34.1
root@xime-virtual-machine:/home/xime#
```

Clonación del repositorio y Creación de Archivo Consulta1.txt

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# touch Consulta
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# cd Consulta
bash: cd: Consulta: No such file or directory
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# GNU Nano
GNU: command not found
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# ls
Consulta  Readme.MD
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# rm consulta
rm: cannot remove 'consulta': No such file or directory
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# touch consulta1.txt
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# GNU Nano consulta1.txt
GNU: command not found
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# nano consulta1
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# cat consulta1
Cuestionario en ubuntu
```

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

La compatibilidad de un lenguaje de programación con un sistema operativo puede verse limitada por varias razones:

Dependencias del sistema: Algunos lenguajes requieren componentes o bibliotecas específicas que pueden no estar disponibles en todos los sistemas operativos.

Diseño y objetivo del lenguaje: Algunos lenguajes están diseñados para sistemas operativos particulares o tienen objetivos específicos.

Implementación y compilación: La forma en que se implementa y compila un lenguaje puede estar ligada a un sistema operativo en particular, lo que dificulta su uso en otros sistemas.

Recursos y soporte comunitario: La disponibilidad de recursos y el soporte comunitario pueden variar según el sistema operativo, lo que afecta la compatibilidad de un lenguaje.

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# ls
Entrega1 Entrega2 Entrega3 Entrega4 Entrega5 Git-Github
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# cd Entrega3
```

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer/Entrega3# cd ..
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git add .
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   Entrega3/consulta1.txt

root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git branch Entrega_3
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git branch
  Entrega_3
* main
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# checkout Entrega_3
checkout: command not found
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git checkout Entrega_3
A       Entrega3/consulta1.txt
Switched to branch 'Entrega_3'
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git add .
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git commit -m "Consulta"
```

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git config --global user.email "jenifferxmena1996@hotmail.com"
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git config --global user.name "jenxime"
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git commit -m "Consulta"
[Entrega_3 d0613db] Consulta
 1 file changed, 38 insertions(+)
 create mode 100644 Entrega3/consulta1.txt
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git push origin Entrega_3
Username for 'https://github.com': jenxime
Password for 'https://jenxime@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/en/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com:jenxime/Mochila_Guaman_Jeniffer.git/'
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git merge Entrega_3
Updating da49609..d0613db
Fast-forward
 Entrega3/consulta1.txt | 38 ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 1 file changed, 38 insertions(+)
 create mode 100644 Entrega3/consulta1.txt
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git push origin main
```

```
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git merge Entrega_3
Updating da49609..d0613db
Fast-forward
 Entrega3/consulta1.txt | 38 ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 1 file changed, 38 insertions(+)
 create mode 100644 Entrega3/consulta1.txt
root@xime-virtual-machine:/home/xime/Mochila_Guaman_Jeniffer# git push origin main
```