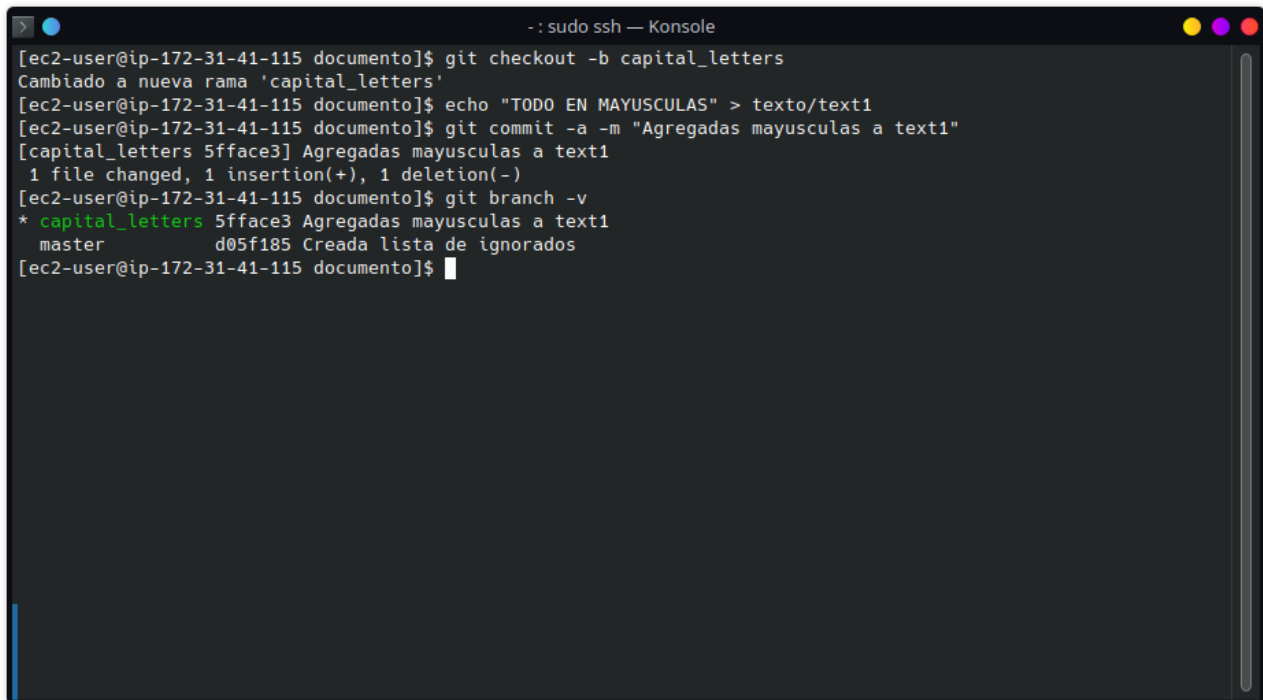


Practicas GIT – Despliegue de Aplicaciones

Oscar Pereira – DAW 7K

1.- Creacion de ramas

```
git checkout -b capital_letters
echo "TODO EN MAYUSCULAS" > texto/text1
git commit -a -m "Agregadas mayusculas a text1"
git branch -v
```



```
-: sudo ssh — Konsole
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git checkout -b capital_letters
Cambiado a nueva rama 'capital_letters'
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ echo "TODO EN MAYUSCULAS" > texto/text1
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git commit -a -m "Agregadas mayusculas a text1"
[capital_letters 5fface3] Agregadas mayusculas a text1
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git branch -v
* capital_letters 5fface3 Agregadas mayusculas a text1
  master          d05f185 Creada lista de ignorados
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$
```

2.- Fusion de ramas: Merge

```
git checkout master
echo "linea nueva" >> texto/text1
echo "linea nueva" >> texto/text2
git merge capital_letters
nano texto/text1
git commit -a -m "solucionado conflicto en text1"
git branch -d capital_letters
```

```
-: sudo ssh — Konsole
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git merge capital_letters
Auto-fusionando texto/text1
CONFLICTO (contenido): Conflicto de fusión en texto/text1
Fusión automática falló; arregle los conflictos y luego realice un commit con el resultado.
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ nano texto/text1
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git merge capital_letters
error: No es posible hacer merge porque tienes archivos sin fusionar.
ayuda: Corrigelos en el árbol de trabajo y entonces usa 'git add/rm <archivo>',
ayuda: como sea apropiado, para marcar la resolución y realizar un commit.
fatal: Saliendo porque existe un conflicto sin resolver.
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git add *
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git merge capital_letters
fatal: No has concluido la fusión (existe MERGE_HEAD).
Por favor, realiza un commit con los cambios antes de fusionar.
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git commit -a -m "solucion de conflicto text1"
[master bca5e7d] solucion de conflicto text1
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git merge capital_letters
Ya está actualizado.
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git log --oneline --graph --all
*   bca5e7d (HEAD -> master) solucion de conflicto text1
| \
|  * 5fface3 (capital_letters) Agregadas mayusculas a text1
|  * 2f6d67c modificado texto1 y 2
| /
* d05f185 Creada lista de ignorados
* 396adb7 Renombrado dibujo
* 282df95 Borrado dibujo1, añadido dibujo2
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$
```

```
-: sudo ssh — Konsole
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git branch --merged
capital_letters
* master
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git branch -d capital_letters
Eliminada la rama capital_letters (era 5fface3).
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$
```

3.- Fusión de ramas: Rebase

```
git checkout -b rebase_branch
touch prueba
git commit -a -m "Añadida prueba"
rm prueba
git commit -a -m "Borrada prueba"
git checkout master
touch a1 && git add * && git commit -m "añadido a1"
git log --oneline --graph --all
git checkout rebase_branch
git rebase master
git log --oneline --graph --all
```

```
-: sudo ssh — Konsole

[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ touch a1 && git add * && git commit -m "añadido a1"
[master 5387dc8] añadido a1
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 a1
create mode 100644 imagen/imagen.jpg
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git log --oneline --graph --all
* 5387dc8 (HEAD -> master) añadido a1
| * 30d4491 (rebase_branch) borrado prueba
| * 020605f añadida prueba
|/
* bca5e7d solucion de conflicto text1
| \
| * 5fface3 Agregadas mayusculas a text1
* | 2f6d67c modificado texto1 y 2
|/
* d05f185 Creada lista de ignorados
* 396adb7 Renombrado dibujo
* 282df95 Borrado dibujo1, añadido dibujo2
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git checkout rebase_branch
Cambiado a rama 'rebase_branch'
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git rebase master
Rebase aplicado satisfactoriamente y actualizado refs/heads/rebase_branch.
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$ git log --oneline --graph --all
* a6c0624 (HEAD -> rebase_branch) borrado prueba
* 6b61704 añadida prueba
* 5387dc8 (master) añadido a1
* bca5e7d solucion de conflicto text1
| \
| * 5fface3 Agregadas mayusculas a text1
* | 2f6d67c modificado texto1 y 2
|/
* d05f185 Creada lista de ignorados
* 396adb7 Renombrado dibujo
* 282df95 Borrado dibujo1, añadido dibujo2
[ec2-user@ip-172-31-41-115 documento]$
```