**Actualizar ramas**

git pull --all

**Configurar nombre y correo**

git config user.name "Tu Nombre”

git config user.email "tucorreo@gmail.com”

**Revisar commit**

git log --oneline

git log

git log --oneline --decorate

**Revisar cambios**

git status (ver todos los archivos cambiados)

git diff *NombreDelArchivo* (ver la diferencia de cada archivo con el HEAD)

git diff *IdDelCommit IdDelOtroCommit* (diferencia entre dos commit)

**Proceso de subir cambios**

git add . (guardar en stage todo) / git add *NombreDelArchivo* (se sube solo el archivo)

git commit -m “mensaje”

git pull origin *Rama (bajar cambios)*

git push origin *Rama (subir cambios)*

**Deshacer cambios**

git checkout --*NombreDelArchivo* (archivo antes de hacer el add)

git reset HEAD (después de hacer el add)

(después de hacer commit)

git reset *IdDelCommit* (y se queda en el stage)

git resert --hard *IdDelCommit* (restaura totalmente, git status y no aparece nada)

git reset --soft *IdDelCommit* (y se queda en el stage)

git revert *IdDelCommit* (revierte cambios, git status y no aparece nada

git revert --no-commit *IdDelCommit*  / git revert --continue (se deben hacer los dos comandos para subir el nuevo commit)

**Eliminar Rama**

git checkout *OtraRama* (vas a otra rama que no se va a eliminar)

git branch -D *RamaEliminar (eliminas la rama en stage)*

git push origin :*RamaEliminar (eliminas la rama en el repo)*

**Configuración de Alias**

git config --global alias.*NombreDeAlias ‘ComandosGit’* (crear alias)

git config --global --get-regexp alias (ver todas las ramas)

git config --global --unset alias.*NombreDeAlias* (elimina alias)

**Unificación de Ramas**

git merge *NombreDeLaRama* (unifica ramas)

git merge --abort (revierte el merge)

**Configuración de Tag**

git tag *NombreDelTag* (asignado al ultimo tag)

git tag *NombreDelTag IdDelCommit* (asignado a un commit)

git checkout *NombreDelTag* (redirecciona a ese commit)

git tag (muestra todos los tag)

git tag -d *NombreDelTag (Elimina tag)*

*git tag -a NombreDelTag* (Agrega una descripción al tag)

git show *NombreDelTag o NombreDelCommit* (muestra la información del tag o commit)

**Subir carpeta al repositorio**

git init

git remote add origin *URL*

git add .

git commit -m "*mensaje*"

git push -u origin *Rama*

**Otros**

git branch -m *NombreDeLaRama NombreNuevoDeLaRama* (cambiar nombre de rama)