

Configurar tu nombre de usuario

git config --global user.name "Tu Nombre"

Configurar tu correo electrónico

git config --global user.email "tuemail@example.com"

Verifica la configuración

git config --list

Clonar un repositorio remoto

git clone <https://github.com/usuario/repositorio.git>

Verificar en qué rama estás

git branch

Crear una nueva rama

git branch nombre-de-la-rama

Cambiar a otra rama

git checkout nombre-de-la-rama

Crear y cambiar a una nueva rama

git checkout -b nombre-de-la-rama

Agregar todos los cambios al área de preparación

git add .

Agregar archivos específicos

git add nombre-del-archivo

Confirmar los cambios con un mensaje

git commit -m "Descripción de los cambios"

Ver el estado del repositorio

git status

Ver el historial de commits

git log

Ver un resumen del historial de commits

git log --oneline

Ver los repositorios remotos configurados

git remote -v

Agregar un nuevo repositorio remoto

git remote add origin <https://github.com/usuario/repositorio.git>

Subir cambios a un repositorio remoto

git push origin nombre-de-la-rama

Descargar cambios de un repositorio remoto

git pull origin nombre-de-la-rama

Cambiar a la rama en la que quieres fusionar

git checkout rama-principal

Fusionar otra rama a la rama actual

git merge nombre-de-la-rama

Después de resolver conflictos

git add nombre-del-archivo

git commit -m "Resuelto conflicto"

Eliminar una rama localmente

git branch -d nombre-de-la-rama

Forzar la eliminación de una rama local

git branch -D nombre-de-la-rama

Eliminar una rama en el repositorio remoto

git push origin --delete nombre-de-la-rama

Deshacer cambios en el área de preparación

git reset HEAD nombre-del-archivo

Deshacer cambios en archivos específicos

git checkout -- nombre-del-archivo

Revertir un commit específico (creando un nuevo commit)

git revert hash-del-commit

Ver diferencias entre el estado actual y el último commit

git diff

Ver diferencias de un archivo específico

git diff nombre-del-archivo

Cambiar el último commit (modificar el mensaje)

git commit --amend -m "Nuevo mensaje para el último commit"

Stash (guardar temporalmente los cambios no confirmados)

git stash

Listar stashes

git stash list

Aplicar el último stash

git stash apply

Limpiar el stash

git stash clear