```
## Configuración Inicial
```bash
git config --global user.name "Tu Nombre"
git config --global user.email "tuemail@example.com"
git config --global core.editor "nombre_del_editor"
Creación y Configuración de Repositorios
git init
git clone <URL>
Operaciones Básicas de Versionado
git status
git add <archivo>
git add.
git commit -m "mensaje del commit"
git commit -a -m "mensaje del commit"
Repositorios Remotos
git remote add origin <URL>
git remote -v
git push origin <rama>
git pull
git fetch
Manejo de Ramas
bash
Copiar código
git branch
git branch <nombre_de_rama>
git checkout <nombre_de_rama>
```

```
git checkout -b <nombre_de_rama>
git merge <nombre_de_rama>
git branch -d <nombre_de_rama>
Ver Historial y Diferencias
bash
Copiar código
git log
git log --oneline
git diff
git diff <rama1> <rama2>
Deshacer Cambios
bash
Copiar código
git reset <archivo>
git reset --hard
git checkout -- <archivo>
Otros Comandos Útiles
bash
Copiar código
git stash
git stash apply
git rebase <rama>
```