

Comando	Descrición
git config --global user.name "Nome Apelido"	Modifica o nome e apelidos do usuario que vai crear versión nese proxecto.
git config --global user.email "omeu@correo.gal"	Modifica o correo electrónico do usuario que vai crear versión nese proxecto.
git config --global diff.tool tkdiff	Configurar o uso de tkdiff como programa externo para xestión de diferenzas.
git init	Xera no cartafol os arquivos necesarios para o control de versións usando Git.
git add <arquivo/directorio/regex>	Engade á área de preparación as arquivos ou directorios que se lle indica. Para engadir todo o directorio: git add .
git status	Amosa o estado dos arquivos do directorio (untracked, staged, committed...)
git commit -m "Mensaxe explicativo"	Xera un commit cos arquivos presentes na área de preparación.
git commit -a -m "Mensaxe explicativo"	Xera un commit con todos os arquivos que se modificaron, aínda que non se pasaran á área de preparación (non os arquivos novos aos que nunca se lles fixo un git add).
git log git log --oneline	Amosa as distintas versións do proxecto coa súa información (a versión oneline é resumida nunha liña cada commit).
git diff	Amosa na propia consola as diferenzas entre o espazo de traballo e o repositorio local.
git diff <id>	Amosa na propia consola as diferenzas entre o espazo de traballo e o commit de id indicado.
git diff <nome_arquivo>	Amosa na propia consola as diferenzas entre o espazo de traballo e o repositorio local no arquivo indicado.
git diff <id> <nome_arquivo>	Amosa na propia consola as diferenzas entre o espazo de traballo e o commit de id indicado no arquivo indicado.
git difftool	Amosa na ferramenta externa configurada as diferenzas entre o espazo de traballo e o repositorio local.
git diff/difftool --staged	Amosa as diferenzas entre os ficheiros que están na área de preparación e os que están no repositorio.
git checkout <arquivo>	Desfacer os camios e voltar ao que hai no último commit.
git checkout id	
git log --graph	Amosa os distintas versións no repositorio (<i>commits</i>) en forma de grafo, no que se poden ver adecuadamente as distintas ramas.
Xestión das ramas	
git branch <nova_rama>	Crea unha nova rama a partir da actual.
git branch <nova_rama> <RAMA_EXISTENTE>	Crea unha nova rama a partir de RAMA_EXISTENTE.
git checkout <RAMA>	Cambiamos á rama RAMA (que xa debe estar creada).
git checkout -b <nova_rama>	Crea unha nova rama a partir da actual e cámbiase a ela.
git merge <OUTRA_RAMA>	Fusiona a rama na que nos atopemos con OUTRA_RAMA

git branch -d <rama>	Borra unha rama.
Revertindo cambios	
git reset --hard <id_commit>	Volve a un commit anterior borrando todo o rastro dos posteriores.
git revert <id_commit>	Volve a un commit anterior pero sen descartar os cambios. Se hai conflitos haberá que resolvelos manualmente.
git checkout <id_commit>	Volve provisionalmente a un commit anterior, para botar un vistazo. A cabeza queda en estado desacoplado. Voltamos con git checkout master .
git checkout <arquivo(s)>	Volve o arquivo ou arquivos á situación na que estaban no último commit, eliminado os cambios feitos ata entón.
git reset <arquivo(s)>	Sacar o ficheiro ou ficheiros da zona de preparación e voltar ao directorio de traballo.
Incorporar ficheiros a commit	
git commit --amend	Engade o que teñamos na área de preparación ao último commit ou o modifica, de ser o caso.
git stash	Garda unha instantánea do que estamos facendo, sen facer commit e revirte a situación ao último commit.
git stash list	Lista as instantáneas creadas con stash.
git stash <id_instantánea>	Volve á instantánea indicada. Pode haber que resolver os conflitos.
Operacións con repositorios remotos	
git remote add origin <url>	Engade un repositorio remoto chamado origin coa URL indicada (ollo co copia/pega, usa o botón dereito para que non engada caracteres non visibles que provocan erros).
git push origin master	Sube a rama master ao repositorio remoto origin.
git pull origin master	Baixa a master o existente no repositorio remoto.
git clone <url>	Inicializa o repositorio e descarga un repositorio remoto.