COMANDOS MÁS UTILIZADOS HASTA EL MOMENTO

COMANDOS	EXPLICACION DE SINTAXIS	
NAVEGACIÓN E INTERACCIONES CON FICHEROS (DE TIPO INFORMATIVO)		
pwd	Mostrar el nombre de la carpeta en el que uno se encuentra situado.	
cd	Entrar en la carpeta.	
Is	Ver lo que hay dentro de la carpeta.	
NAVEGACIÓN E INTERACCIONES CON FICHEROS (CREAR O ELIMINAR ARCHIVOS)		
mkdir "Nombre de la carpeta"	Crear una carpeta.	
rmdir	Borrar una carpeta vacia.	
gedit	Crear y editar archivos de texto.	
rm nombre	Borrar archivo.	
NAVEGACIÓN E INTERACCIONES CON FICHEROS (COPIAR ARCHIVOS Y DIRECTORIOS)		
ср	Copiar un archivo o carpeta en el directorio especificado.	
cp -r	Copiar carpetas.	
lmv	Mover un archivo o carpeta a un archivo o carpeta.	
OTROS COMANDOS		
ls -t	Ordena los archivos y/o carpetas según su última modificación.	
ls -a	Muestra si hay directorios ocultos.	
ls -r	Muestra el contenido de todas las carpetas.	
rm -r nombre	Borrar directorio y todos los archivos que contiene.	
mv "Carpeta nueva"	Renombrar carpeta.	
cd	Salir de la carpeta.	
crtl+l o clear	Limpiar la consola	

COMANDOS	EXPLICACION DE SINTAXIS	
COMANDOS PARA CREAR UN REPOSITORIO LOCAL		
git init	Crea el repositorio local.	
git config user.name "nombre de usuario"	Agrega nuestra identidad.	
git config user.email "nombre de usuario"	Agrega nuestro email.	
COMANDOS PARA SUBIR ARCHIVOS		
git add .	Agrega todos los archivos.	
git commit –m "mensaje"	Comitea los cambios hechos.	
git push origin main	Envía cambios al repositorio remoto.	
git status	Seguimiento del estado de los archivos.	
COMANDOS PARA BAJAR ARCHIVOS		
git clone	Clonar un repositorio remoto existente.	
git remove -v	Indica si estamos conectados con el repositorio remoto.	
git pull origin main	Descargar los cambios que existen en el repositorio remoto.	
OTROS COMANDOS		
git branch	Muestra la cantidad de ramas que tengo.	
git branch "nombre de la rama"	Crear una rama.	
git branch -M "nombre de la nueva rama"	Renombrar la rama.	
git checkout "nombre de la rama"	Moverse entre las ramas.	
git remote add origin	Enlaza el repositorio local con un repositorio remoto.	
git log	Muestra los commit que he realizado.	
git logonline	Resumir commits.	

Git Cheat Sheet

by Jan Krüger <jk@jk.gs>, http://jan-krueger.net/git/ Based on work by Zack Rusin

Basics

Use git help [command] if you're stuck.

default devel branch master origin default upstream branch HEAD current branch

HEAD^ parent of HEAD

great-great grandparent of HEAD HEAD~4 from branch foo to branch bar foo..bar

Create

From existing files

git init git add .

From existing repository

git clone ~/old ~/new git clone git://... git clone ssh://...

View

git status git diff [oldid newid] git log [-p] [file|dir] git blame file

git show id (meta data + diff)

git show id:file

git branch (shows list, * = current)

git tag -l (shows list)

Update

Publish

In Git, commit only respects changes that have been marked explicitly with add.

(-a: add changed files automatically)

(push to origin or remote)

(mark current version)

git format-patch origin

git fetch (from def. upstream)

git fetch remote git pull (= fetch & merge)

create

init

clone

git commit [-a]

git push remote

git tag foo

git am -3 patch.mbox git apply patch.diff

Revert

In Git, revert usually describes a new commit that undoes previous commits.

git reset --hard (NO UNDO) (reset to last commit)

git revert branch

git commit -a --amend (replaces prev. commit)

git checkout id file

Branch

git checkout branch (switch working dir to branch)

git merge branch

(merge into current) git branch branch

git checkout -b new other

(branch new from other and switch to it)

(left to right) Command Flow

branch

browse

status log blame show diff

change mark changes o be respecte by commit: add

revert reset checkout revert

update

pull fetch merge am

checkout commit branch

commit

push format-patch

push

Useful Tools

git archive

Create release tarball

git bisect

Binary search for defects

git cherry-pick

Take single commit from elsewhere

git fsck Check tree

git gc

Compress metadata (performance)

git rebase

Forward-port local changes to remote branch

git remote add URL

Register a new remote repository

for this tree

git stash Temporarily set aside changes

git tag

(there's more to it)

gitk

Tk GUI for Git

Tracking Files

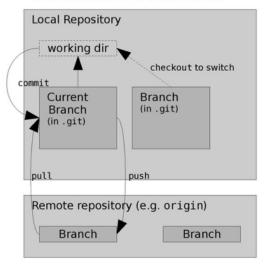
git add files

git mv old new git rm files

git rm --cached files

(stop tracking but keep files in working dir)

Structure Overview



Conflicts

Use add to mark files as resolved.

git diff [--base] git diff --ours git diff -- theirs git log --merge aitk --merae