

git (altran)

devops, cursos, git

Ponente: **Daniel Sanchez**

conceptos

- HEAD: puntero al commit de trabajo

config

- `--system` : /etc/gitconfig
 - `git config --system color.status auto`
- `--global` : ~/.gitconfig
- `--local` : .git/config → por cada repositorio

valores

- `core.symlinks` : a **true** respeta los symlinks, a **false** (default) los trata como ficheros

commit

- `git commit --amend` : sobrescribe el último commit, editando mensaje → crea un nuevo commit con los cambios
 - si nos hemos dejado alguna cosa por añadir/modificar o hemos puesto un mensaje poco significativo o erróneo

checkout

- `git checkout -` : moverte a la rama anterior (de la que venías)

remote

- `*upstreams*` : remoto por defecto, configurado/ble en cada rama, donde sincronizará
 - `git push -u <remoto> <rama>` : define el `*upstream*` de la rama (al tiempo que está enviando). Al hacer un `git pull` no será necesario especificar

branch (ramas)

listar

- `git branch` : muestra ramas locales
 - `-v` : verboso
 - `-v --merged` : ramas mergeadas

- `-v --no-merged` : ramas no mergeadas
- `-a` : locales + remotas
- `-avv` : locales + remotas + upstreams
- `git branch <rama> -u <origin>/<rama>` : establece el upstream

crear

- `git branch <rama>` : crea rama desde la actual
 - `git branch <rama> <rama_madre>` crea rama desde rama_madre
- `git checkout <rama>` : nos movemos a rama
 - `git checkout -b <rama>` : creamos rama a partir de la actual y nos movemos a ella
 - `git checkout -b <rama> <rama_madre>`

sincronizar

- `git push <origin> <rama>` : envía rama al remoto <origin>
 - `-u` o `--set-upstream` : y establece el upstream
- `git pull` : descarga los cambios de la rama actual
 - `--all` : de todas las ramas
 - `= git fetch + git merge @{u}`
 - `--rebase` : reescribe la historia si esta ha sido reescritura en el remote. Puede evitar problemas de historias no coincidentes (DPS¹⁾ lo usa por defecto)

borrar

borrar la 'rama' en local si está merged

```
git branch -d 'rama'
```

fuerza el borrado de la 'rama' local

```
git branch -D 'rama'
```

borra 'rama' en 'origin'

```
git push --delete [-d] 'origin' 'rama'
```

borra 'rama' en 'origin' (OJO 2 puntos)

```
git push 'origin' :'rama'
```

borra ramas borradas en 'origin'

```
git remote prune 'origin'
```

stash (limbo)

git STASH

tags

git TAG

merge

git MERGE

cherry-pick

git CHERRY-PICK

revert

git REVERT

reset

git RESET

rebase

git REBASE

+ info

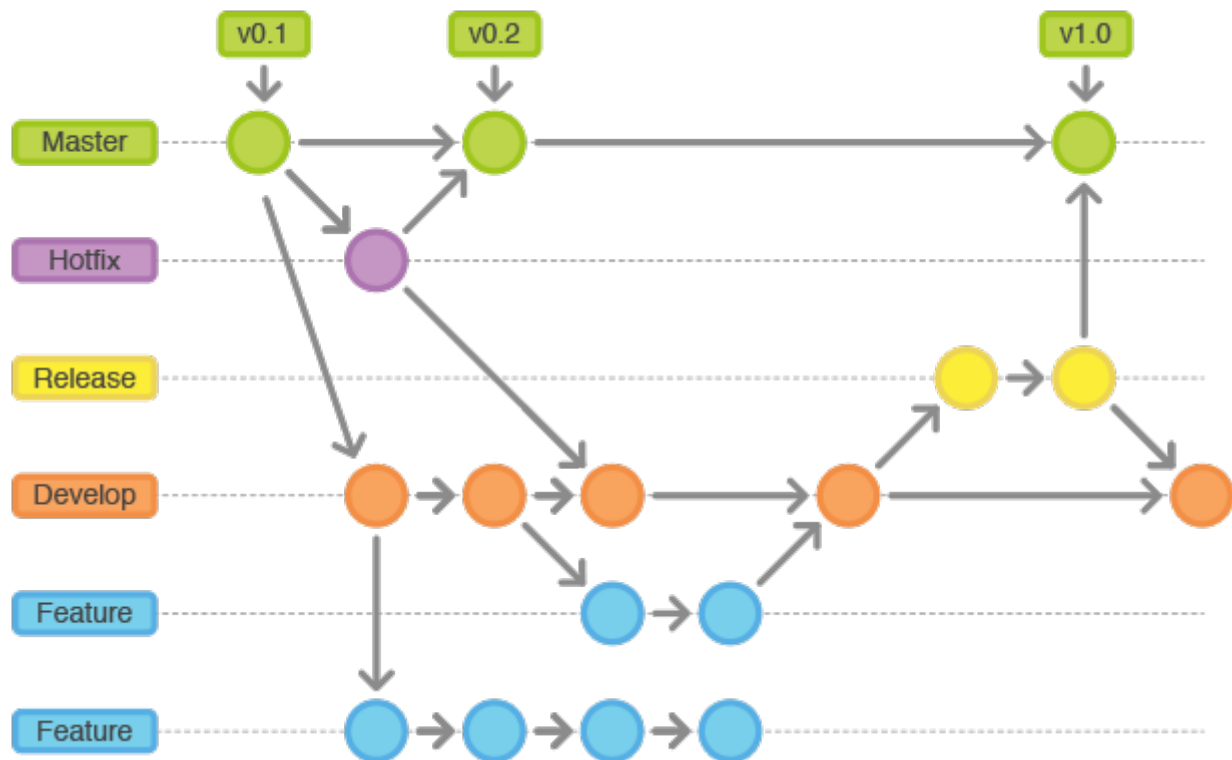
- <http://cambrico.net/git-control-de-versiones/rebase-en-git>
- <https://git-scm.com/book/es/v1/Ramificaciones-en-Git-Reorganizando-el-trabajo-realizado>
- <https://www.solucionex.com/blog/git-merge-o-git-rebase>

reflog

- `git reflog` : muestra las acciones realizadas en el repositorio
- `git merge <id_reflog>` : merge commits perdidos
- `git checkout -b <rama> <id_reflog>` crea rama con la información del pasado

FLOW

- patrón para el nombrado de ramas: **categoría/tipo-ID**
 - categorías: feature, hotfix



1)

Daniel Sanchez Puig

From:
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/info:cursos:altran:git>

Last update: 31/10/2025 19:09

