

Git (libro Amazon)

[devops](#), [cursos](#), [git](#)

uso básico

configuración inicial

- `git config --global user.name <nombre>`
- `git config --global user.email <email>`
- `git config --global core.editor <EDITOR>`
- `git config --global push.default {matching|simple|current|nothing}` : ver *sincronizando directorios*
- `git config --global core.excludesFile <FILE>` : fichero global de exclusión de ficheros
- `git config --list`

iniciando repositorio

- `git init`
- `git clone <http|https|ssh>`
- `git config --list` : en el directorio del repositorio te da info sobre el mismo

trabajando con Git

- Directorio de trabajo → Index → Head
- `git status`
- `git add`
 - `git add -u` : añade al Index los archivos que deben ser borrados
 - `git add -A` = `git add -u & git add .`
- `git commit`
 - `git commit -m <COMENTARIO>` * `git commit -a` : `git add -A & git commit`
 - ==== sincronizando repositorios * `git clone` * `git remote -v[vv]` : lista información de los repositorios remotos * `git remote add <ALIAS> <DIRECCION_REPO` * `git remote rm <ALIAS>` * `git remote rename <ALIAS> <NUEVO_ALIAS>` * `git pull <ALIAS> <RAMA>` * `git pull = git fetch & git merge <ALIAS>` por defecto es **origin** * `RAMA` puede ser **master** * `git push <ALIAS> <RAMA>` * hemos de estar al día en nuestro repositorio local para poder hacer un push * comportamiento por defecto v2.x : **simple** en lugar de **matching** * **simple**: solo sube rama activa a la rama de la que has hecho pull, si no tiene el mismo nombre da error * **matching**: sube todas las ramas, si no existe la crea * **current**: sube los cambios de la rama activa a la rama del mismo nombre, si no existe, se crea * **nothing**: test/debug * **upstream** : idem **simple** pero no da error si tiene otro nombre
 - ==== `.gitignore` * <https://github.com/github/gitignore>
 - ==== viendo el historial * `git log` * parámetros: * `-#_entradas` * `-oneline` * `-p` : más detalle, con `diff` * `-graph`
 - ==== borrado de archivos * `git rm <ARCHIVO>` : borra archivo + borra archivo del Index * `git rm -cached <ARCHIVO>` : borra solo del Index * `git reset HEAD`

<ARCHIVO> : idem anterior

==== arrepentimientos ====
rehacer un commit * git commit -amend : si no hay
modificación de archivos (no has modificado en Index), edita el comentario
* si has olvidado algún archivo, lo añades y ejecutas la instrucción
anterior

==== deshacer cambios de un archivo * git checkout - <ARCHIVO> : deshace los cambios
que has hecho, lo recupera del HEAD

==== volviendo al pasado * git reset -hard <HASH_COMMIT>: * deshace commits
posteriores al indicado * recupera los archivos del commit indicado *
DESAPARECEN TODOS LOS CAMBIOS POSTERIORES * se recomienda hacer un PUSH o
ejecutarlo sobre otra rama

==== resolviendo conflictos * hay commits posteriores en tu rama, error al hacer push * hacer pull
* resolver conflictos, si los hubiese (primero aparece lo tuyo, entre <<<< y ====
y lo que hay en el remoto está entre ===== y >>>>> * hacer push

==== viendo/recuperando archivos antiguos * git show <HASH_COMMIT> * git show
<HASH_COMMIT>:path/to/file * * git show <HASH_COMMIT>:path/to/file > archivo_copia"

más usos de Git

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:libros:git?rev=1535967015>

Last update: **03/09/2018 02:30**