

Hoja de trucos de Git

CREAR

Clonar un repositorio existente

```
$ git clone ssh://user@dominio.com/repo.git
```

Crear un nuevo repositorio local

```
$ git init
```

CAMBIOS LOCALES

Modificados archivos en tu directorio

```
$ git status
```

Cambios en archivos rastreados

```
$ git diff
```

Agregar todos los cambios actuales al próximo commit

```
$ git add .
```

Agregar algunos cambios en <archivo> al próximo commit

```
$ git add -p <archivo>
```

Hacer commit de todos los cambios locales en archivos rastreados

```
$ git commit -a
```

Hacer commit de los cambios previamente preparados

```
$ git commit
```

Cambiar el último commit ¡No modifiques commits publicados!

```
$ git commit --amend
```

HISTORIAL DE COMMITS

Mostrar todos los commits, empezando por el más reciente

```
$ git log
```

Mostrar cambios a lo largo del tiempo para un archivo específico

```
$ git log -p <archivo>
```

Quién cambió qué y cuándo en <archivo>

```
$ git blame <archivo>
```

FUSIÓN & REBASE

Hacer merge de <rama> en tu HEAD actual

```
$ git merge <branch>
```

Rebase de tu HEAD actual sobre <rama> ¡No hagas rebase de commits publicados!

```
$ git rebase <branch>
```

Abortar un rebase

```
$ git rebase --abort
```

Continuar un rebase después de resolver conflictos

```
$ git rebase --continue
```

Usar tu herramienta de fusión configurada para resolver conflictos

```
$ git mergetool
```

Usar tu editor para resolver conflictos manualmente y (después de resolver) marcar el archivo como resuelto

```
$ git add <archivo-resuelto>
```

```
$ git rm <archivo-resuelto>
```

RAMAS & ETIQUETAS

Listar todas las ramas existentes

```
$ git branch -av
```

Cambiar la rama principal (HEAD)

```
$ git switch <rama>
```

Crear una nueva rama basada en tu HEAD actual

```
$ git branch <nueva-rama>
```

Crear una nueva rama de seguimiento basada en una rama remota

```
$ git checkout --track <remoto/rama>
```

Eliminar una rama local

```
$ git branch -d <rama>
```

Marcar el commit actual con una etiqueta

```
$ git tag <nombre-etiqueta>
```

ACTUALIZAR & PUBLICAR

Listar todos los remotos configurados actualmente

```
$ git remote -v
```

Mostrar información sobre un remoto

```
$ git remote show <remoto>
```

Agregar un nuevo repositorio remoto, llamado <remoto>

```
$ git remote add <nombre-corto> <url>
```

Descargar todos los cambios desde <remoto>, pero no integrar en HEAD

```
$ git fetch <remoto>
```

Descargar cambios e integrar/fusionar directamente en HEAD

```
$ git pull <remoto> <rama>
```

Publicar cambios locales en un remoto

```
$ git push <remoto> <rama>
```

Eliminar una rama en el remoto

```
$ git push <remoto> --delete <rama>
```

Publicar tus etiquetas

```
$ git push --tags
```

REVERTIR

Descartar todos los cambios locales en tu directorio de trabajo

```
$ git reset --hard HEAD
```

Descartar cambios locales en un archivo específico

```
$ git checkout HEAD <archivo>
```

Revertir un commit (creando un nuevo commit con cambios opuestos)

```
$ git revert <commit>
```

Restablecer tu puntero HEAD a un commit anterior... y descartar todos los cambios desde entonces

```
$ git reset --hard <commit>
```

... y conservar todos los cambios como cambios no confirmados

```
$ git reset <commit>
```

... y conservar cambios locales no confirmados

```
$ git reset --keep <commit>
```