

Cheatsheet de Git

Los comandos esenciales para el día a día, organizados por flujo de trabajo.

Configuración inicial

<code>git config --global user.name "Nombre"</code>	Define tu nombre para los commits
<code>git config --global user.email "tu@email.com"</code>	Define tu email para los commits
<code>git init</code>	Crea un repositorio nuevo en la carpeta actual
<code>git clone URL</code>	Clona un repositorio remoto

Cambios y commits

<code>git status</code>	Muestra el estado de los archivos
<code>git add archivo</code>	Añade un archivo al área de preparación (staging)
<code>git add .</code>	Añade todos los cambios
<code>git commit -m "mensaje"</code>	Crea un commit con los cambios preparados
<code>git commit --amend</code>	Modifica el último commit
<code>git diff</code>	Muestra los cambios no preparados

Ramas (branches)

<code>git branch</code>	Lista las ramas locales
<code>git branch nombre</code>	Crea una nueva rama
<code>git checkout nombre</code>	Cambia a una rama existente
<code>git checkout -b nombre</code>	Crea una rama y cambia a ella
<code>git merge nombre</code>	Fusiona una rama con la actual
<code>git branch -d nombre</code>	Elimina una rama local

Sincronización remota

<code>git remote -v</code>	Lista los repositorios remotos
<code>git fetch</code>	Descarga cambios sin fusionarlos
<code>git pull</code>	Descarga y fusiona cambios remotos

<code>git push</code>	Sube tus commits al remoto
<code>git push -u origin rama</code>	Sube una rama nueva y la vincula

Deshacer cambios

<code>git restore archivo</code>	Descarta cambios no preparados en un archivo
<code>git reset HEAD archivo</code>	Quita un archivo del staging
<code>git reset --hard HEAD~1</code>	Elimina el último commit y sus cambios
<code>git revert commit</code>	Crea un commit que revierte otro
<code>git stash</code>	Guarda cambios temporalmente sin hacer commit
<code>git stash pop</code>	Recupera los últimos cambios guardados

Historial y etiquetas

<code>git log --oneline --graph</code>	Historial compacto en forma de árbol
<code>git tag v1.0.0</code>	Crea una etiqueta de versión
<code>git tag</code>	Lista las etiquetas existentes
<code>git show commit</code>	Muestra el detalle de un commit