

Instructivo Completo de Git

git init

Inicializa un nuevo repositorio Git en la carpeta actual.

git clone URL

Copia un repositorio remoto a tu computadora.

git status

Muestra el estado actual de los archivos: modificados, sin seguimiento, listos para commit.

git add .

Agrega todos los archivos modificados al área de preparación.

git add archivo

Agrega un archivo específico al área de preparación.

git commit -m 'mensaje'

Guarda los cambios preparados en un commit con un mensaje descriptivo.

git log

Muestra el historial de commits de la rama actual.

git diff

Muestra las diferencias entre los archivos modificados y los que están en el último commit.

Instructivo Completo de Git

git branch

Lista todas las ramas existentes y muestra la rama activa.

git checkout nombre-de-la-rama

Cambia a otra rama para trabajar en ella.

git checkout -b nueva-rama

Crea y cambia a una nueva rama al mismo tiempo.

git merge otra-rama

Fusiona otra rama con la rama actual.

git pull origin rama

Descarga y fusiona los cambios del repositorio remoto en la rama actual.

git pull origin rama --allow-unrelated-histories

Permite fusionar historiales no relacionados, útil cuando los repositorios no comparten base común.

git push origin rama

Sube los commits locales al repositorio remoto en la rama especificada.

git push --force origin rama

Fuerza la subida de commits sobrescribiendo el repositorio remoto.

Instructivo Completo de Git

git fetch

Descarga las actualizaciones del repositorio remoto pero no las aplica aún.

git remote add origin URL

Configura la dirección del repositorio remoto al que se conectará tu repositorio local.

git reset --hard

Elimina todos los cambios locales no guardados y regresa al último commit confirmado.

git stash

Guarda temporalmente los cambios no guardados para limpiar el área de trabajo.

git stash apply

Recupera los cambios guardados con git stash para seguir trabajando en ellos.

git branch -d nombre-de-la-rama

Elimina una rama local de forma segura.

git checkout archivo

Restaura un archivo al estado del último commit, descartando los cambios locales.

git revert id-del-commit

Crea un nuevo commit que deshace los cambios de un commit anterior.

Instructivo Completo de Git

git log --oneline

Muestra un historial resumido de los commits en una sola línea por commit.

git push origin --delete nombre-de-la-rama

Elimina una rama remota en GitHub.