

comandos git

Aquí tienes un resumen de los comandos más útiles de **Git**:

Configuración Inicial

Comando	Descripción
<code>git config --global user.name "Nombre"</code>	Establece el nombre del usuario
<code>git config --global user.email "email@ejemplo.com"</code>	Establece el correo del usuario
<code>git config --list</code>	Muestra la configuración actual

Iniciar un Repositorio

Comando	Descripción
<code>git init</code>	Inicia un repositorio Git en la carpeta actual
<code>git clone <url_repositorio></code>	Clona un repositorio remoto

Trabajar con Cambios

Comando	Descripción
<code>git status</code>	Muestra el estado de los archivos (modificados, staged, etc.)
<code>git add <archivo></code>	Añade un archivo al área de staging
<code>git add .</code>	Añade todos los cambios al staging
<code>git commit -m "mensaje"</code>	Guarda los cambios en el repositorio con un mensaje
<code>git commit --amend</code>	Modifica el último commit (mensaje o archivos)

Historial y Diferencias

Comando	Descripción
<code>git log</code>	Muestra el historial de commits
<code>git log --oneline</code>	Muestra commits en una línea
<code>git diff</code>	Muestra cambios no staged
<code>git diff --staged</code>	Muestra cambios staged pero no commitados

Ramas (Branches)

Comando	Descripción
<code>git branch</code>	Lista todas las ramas
<code>git branch <nombre_rama></code>	Crea una nueva rama
<code>git checkout <nombre_rama></code>	Cambia a otra rama
<code>git switch <nombre_rama></code>	Alternativa moderna a <code>checkout</code>
<code>git merge <nombre_rama></code>	Fusiona una rama con la actual
<code>git branch -d <nombre_rama></code>	Elimina una rama (seguro)
<code>git branch -D <nombre_rama></code>	Elimina una rama (forzado)

Trabajar con Remotos

Comando	Descripción
<code>git remote add origin <url></code>	Añade un repositorio remoto
<code>git push -u origin <rama></code>	Sube cambios al remoto (primera vez)
<code>git push</code>	Sube cambios al remoto
<code>git pull</code>	Descarga cambios del remoto y los fusiona
<code>git fetch</code>	Descarga cambios del remoto sin fusionar

Deshacer Cambios

Comando	Descripción
<code>git restore <archivo></code>	Descarta cambios en un archivo no staged
<code>git reset <archivo></code>	Saca un archivo del staging (pero mantiene cambios)
<code>git reset --hard</code>	Elimina todos los cambios (¡cuidado!)
<code>git revert <commit></code>	Crea un commit que deshace otro commit

Etiquetas (Tags)

Comando	Descripción
<code>git tag <nombre_tag></code>	Crea un tag en el commit actual
<code>git tag -a <nombre_tag> -m "mensaje"</code>	Crea un tag anotado
<code>git push --tags</code>	Sube tags al remoto

Otros Útiles

Comando	Descripción
<code>git stash</code>	Guarda cambios temporales sin commitear
<code>git stash pop</code>	Recupera cambios guardados con <code>stash</code>
<code>git cherry-pick <commit></code>	Aplica un commit específico a la rama actual

¿Necesitas más detalles sobre algún comando en particular? 😊