

Gooweb

Git Cheat Sheet: Resumen Rápido

(Una guía esencial de comandos de Git para tu flujo de trabajo diario)

Configuración e Inicialización

Configurar Nombre	<code>git config --global user.name "Tu nombre"</code>
Configurar Email	<code>git config --global user.email "correo@ejemplo.es"</code>
Crear Repositorio Local	<code>git init nombre_de_ejemplo</code>
Clonar Repositorio Existente	<code>git clone http://web-de_ejemplo.es</code>

Realizar y Confirmar Cambios

Mostrar Estado del directorio	<code>git status</code>
Mostrar Objetos	<code>git show</code>
Añadir Archivo al <i>staging area</i>	<code>git add archivo_de_ejemplo</code>
Añadir TODOS los archivos nuevos/modificados	<code>git add *</code>
Mostrar Cambios (<i>no staged</i>)	<code>git diff</code>
Mostrar Cambios (<i>staged</i>)	<code>git diff --staged</code>
Confirmar Cambios al historial	<code>git commit -m "Explicación de los cambios"</code>
Deshacer <i>Staging</i> de un archivo	<code>git reset archivo_de_ejemplo</code>

Ramas (Branches)

Crear Nueva Rama	<code>git branch nombre_de_ejemplo</code>
Listar Todas las Ramas	<code>git branch --list</code>
Cambiar a Otra Rama	<code>git checkout otra_rama</code>
Crear y Cambiar a Nueva Rama	<code>git checkout -b nueva_rama</code>
Fusionar Historial de una rama	<code>git merge nombre_de_ejemplo</code>
Eliminar Rama Local	<code>git branch -d nombre_de_ejemplo</code>

Push y Pull (Servidor Remoto)

Transferir al Servidor (típico)	<code>git push origin master</code>
Forzar Push (usar con precaución)	<code>git push -f</code>
Extraer Historial (descargar todo)	<code>git pull</code>
Extraer Datos del servidor (típico)	<code>git pull origin master</code>
Eliminar Rama Remota	<code>git push origin --delete ejemplo_de_rama</code>
Registrar Ramas Remotas	<code>git fetch --all</code>

Registro e Historial (Log)

Mostrar Todos los Commits de una rama	<code>git log</code>
Limitar a 3 Commits	<code>git log -3</code>
Buscar por Autor	<code>git log --author= "nombre_de_ejemplo"</code>
Buscar por Período	<code>git log <since>...<until></code>