

Descripción	Comandos
Crear un repositorio*	\$ git init
Ver la situación actual de los archivos	\$ git status
Añadir un archivo al repositorio	\$ git add file_name.ext
Añadir todos los archivos que contiene la carpeta	\$ git add . \$ git add -A
Mostrar las diferencias de archivos que no se han enviado aún al staging area	\$ git diff
Borrar el caché de un archivo**	\$ git rm --cached file_name.ext
	Comandos para configuraciones
Configurar el nombre de usuario para todo el sistema	\$ git config --global user.name "my_username"
Configurar el nombre de usuario solo para el repositorio actual	\$ git config user.name "my_username"
Configurar el email para todo el sistema	\$ git config --global user.email "my_email"
Configurar el email solo para el repositorio actual	\$ git config user.email "my_email"
Habilitar la colorización en la línea de comando	\$ git config --global color.ui auto
Eliminar todas las configuraciones globales realizadas	\$ git config --global --unset-all
	Comandos para commits
Realizar el commit de los archivos que están en staging area	\$ git commit -m "Commit message"
Mostrar todos los commits realizados	\$ git log \$ git log --oneline
Revertir el commit a uno anterior*	\$ git revert commit_ID
Deshacer todos los commits que se hicieron después del commit_ID, preservando los cambios localmente*	\$ git reset commit_ID
Enumerar el historial de versión para un archivo, incluidos los cambios de nombre	\$ git log --follow file_name
Cambiar el nombre de un archivo	\$ git mv original_file_name new_file_name
	Comandos de ramas
Crear una nueva rama (branch)	\$ git branch new_branch_name
Ver todas las ramas del repositorio	\$ git branch
Cambiar de rama a donde se quiere subir el archivo	\$ git checkout branch_name
Crear una nueva rama y "cambiarse" a ella	\$ git checkout -b new_branch_name
Volver a la rama master	\$ git checkout master
Unir una rama con la rama activa actualmente	\$ git merge merging_branch_name
Borrar una rama	\$ git branch -d deleting_branch_name

Forzar el borrado de una rama (force-delete)	\$ git branch -D deleting_branch_name
	Comandos para trabajar remoto
Listar los repositorios remotos a los que se está conectado	\$ git remote -v
Conectar un repositorio local con un repositorio remoto (en GitHub) *	\$ git remote add origin repository_url.git
Cambiar la url del repositorio remoto al que se está conectado	\$ git remote set-url origin new_repository_url
Actualizar el repositorio local para que tenga los últimos cambios del repositorio remoto	\$ git pull origin master \$ git pull origin branch_name
Subir los últimos cambios del repositorio local al repositorio remoto	\$ git push -u origin master \$ git push origin branch_name
Crear una copia al repositorio local, clonando un repositorio remoto	\$ git clone repository_url