

Abrir en la terminal la carpeta que contiene el proyecto.
\$ cd folder_with_project
Crear un repositorio local en la carpeta del proyecto.
\$ git init
Añadir al repositorio local los archivos que se encuentran en la carpeta del proyecto.
\$ git add .
\$ git add file_name.ext
Realizar el commit de los archivos que están en staging area.
\$ git commit -m "Commit message"
Conectar el repositorio local con un repositorio remoto (en GitHub)
\$ git remote add origin repository_url.git
Subir los últimos cambios del repositorio local al repositorio remoto
\$ git push origin branch_name
Repositorios:
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
Repositorios remotos
Conectar un repositorio local con un repositorio remoto (en GitHub)
\$ git remote add origin repository_url.git
Listar los repositorios remotos a los que se está conectado
\$ git remote -v
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
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
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
Commit - Files
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