

Comandos más Utilizados en GitHub

Crear y Clonar Repositorios

| | |
|--|---|
| \$ git clone ssh://usuario@domain.com/repo.git | Clonar un repositorio remoto a un computador. Esto se ejecuta una sola vez. |
| \$ git init | Crear un nuevo repositorio local. |

Agregar identidad al Repositorio Local

| | |
|--|---|
| \$ git config user.name "nombreDeUsuario" | Agregar tu nombre de usuario. |
| \$ git config user.name | Verificar tu nombre de usuario. |
| \$ git config user.email "nombre@email.com" | Agregar tu email de usuario. |
| \$ git config user.email | Verificar tu email de usuario. |
| \$ git config --global user.name "nombreDeUsuario" | Configurar tu nombre de usuario de manera global. |
| \$ git config --global user.email "nombre@email.com" | Configurar tu email de usuario de manera global. |

Conectar Repositorio Local con Repositorio Remoto

| | |
|------------------------------|---|
| \$ git remote add origin URL | Conectar repositorio existente. |
| \$ git remote -v | Verificar la conexión de repositorio existente. |

Subir Archivo a Repositorio Remoto

| | |
|------------------------------|---|
| \$ git status | Verifica el estado de los archivos que están o no en seguimiento. |
| \$ git add . | Agrega todos los archivos al repositorio local. |
| \$ git add archivo.extension | Agrega el archivo indicado al repositorio local. |
| \$ git commit -m "mensaje" | Hace la confirmación de subir archivos agregados recientemente. |
| \$ git push origin main | Envía los Archivos confirmados recientemente al repositorio remoto. |

Actualizando Modificaciones del Repositorio Remoto

| | |
|-------------------------|---|
| \$ git pull origin main | Actualiza los archivos del repositorio local con respecto a los que están en el repositorio remoto. |
|-------------------------|---|

Mostrar y Eliminar

| | |
|---|--|
| \$ git log | Muestra el historial de confirmaciones (commits) realizados, con su autor y fecha. |
| \$ git log --oneline | Muestra un resumen del historial de confirmaciones (commits) realizados, solo con su código de referencia. |
| \$ rm -rf.git | Elimina un repositorio local. |
| \$ git restore --staged nombredearchivo | Regresa un archivo del estado "agregado" en el repositorio (git add). |

| Ramas | |
|-------------------------------|--|
| \$ git branch | Lista todas las ramas creadas. |
| \$ git branch nombreRama | Crea una rama con el nombre solicitado. |
| \$ git branch -M nombreRama | Cambia el nombre de la rama. |
| \$ git branch -d nombreRama | Elimina la rama solicitada si esta no ha sufrido cambios. |
| \$ git restore -D nombreRama | Elimina forzadamente la rama solicitada aun con cambios realizados. |
| \$ git checkout nombreRama | Para moverse a la rama solicitada. |
| \$ git merge nombreRama | Para enviar las modificaciones que se realizaron de una rama a otra. |
| \$ git push origin nombreRama | Envía los Archivos confirmados recientemente de la rama al repositorio remoto. |
| \$ git pull origin nombreRama | Actualiza los archivos modificados de la rama solicitada. |