

| Comando | Descripción |
|--|---|
| <code>git init</code> | Iniciar un repositorio local. |
| <code>git config user.name [nombre de usuario que aparece en GitHub]</code> <code>git config user.name</code> | Definir el nombre de usuario que trabajará en el repositorio local. Verificar el nombre de usuario. |
| <code>git config user.email [correo electrónico registrado en GitHub]</code> <code>git config user.email</code> | Definir el correo electrónico de quien trabajará en el repositorio local. Verificar el correo electrónico. |
| <code>git config --global user.name [nombre de usuario que aparece en GitHub]</code> | Todos los repositorios creados en el ordenador son del usuario digitado. |
| <code>git config --global user.email [correo electrónico registrado en GitHub]</code> | Todos los repositorios creados en el ordenador son del correo electrónico digitado. |
| <code>git remote add origin [URL del repositorio remoto]</code> | Conectar al repositorio remoto (debe estar creado en GitHub) |
| <code>git remote -v</code> | Verificar la conexión, debe aparecer la siguiente imagen.* |
| <code>git remote remove origin</code> | Eliminar conexión a repositorio remoto. |
| <code>rm -rf .git</code> | Eliminar el trackeo (repositorio local) |
| <code>git config --global init.defaultBranch main</code> | Modificar el nombre de la rama principal por defecto a <code>main</code> |

| Comando | Descripción |
|--|--|
| git add . git add [nombre del archivo] | Agregar todos los archivos al WD. Agregar un archivo específico al WD. |
| git status | Conocer el estado de los archivos del repositorio. |
| git commit -m [mensaje] | Enviar los archivos que están en el WD al SA. Es importante escribir un mensaje para identificar el commit que se está haciendo. |
| git reset . | Sacar todos los archivos del WD. |
| git log | Conocer el historial de todos los commit realizados, con fecha, nombre y mensaje. |
| git log --oneline git log --graph | Ver el historial más resumido Ver el historial en forma gráfica.. |
| git branch -M [nuevo nombre] | Modificar el nombre de una rama. |
| git restore --stage [nombre del archivo] git rm --cached [nombre del archivo] | Saca un archivo adicionado y lo devuelve al punto de partida. |
| git checkout [SHA del commit] git checkout master | Regresar en el tiempo a un commit antiguo. Volver al estado actual. |
| git commit --amend | Modificar el mensaje del último commit. |

| Comando | Descripción |
|--|--|
| git clone [URL del repositorio remoto] | Clona el repositorio remoto en un computador. Este comando se ejecuta UNA sola vez. |
| git push origin* master** | Envía los archivos del repositorio local al repositorio remoto. |
| git pull origin master | Descarga las últimas actualizaciones del repositorio remoto en el local. |

| Comando | Descripción |
|--|---|
| git branch | Enumera todas las ramas del repositorio. |
| git branch [nombre de la rama] | Crea una nueva rama con el nombre digitado. |
| git branch -d [nombre rama] git branch -D [nombre rama] | Elimina una rama específica. Elimina de manera forzada una rama. |
| git checkout [nombre rama] | Se mueve a la rama digitada. |
| git push origin [nombre rama] | Subir archivos commiteados a la rama digitada. |
| git pull origin [nombre rama] | Descargar los cambios hechos en la rama digitada. |
| git merge [nombre rama] | Mezclar el contenido de la rama en la que se ejecuta este comando con el de la rama digitada. |