

## Git

### Crear

Crear un nuevo repositorio local: `$ git init`

Crear una nueva rama llamada branch: `$ git branch branch`

### Borrar

Remover un archivo: `$ git rm <nombre de archivo>`

Remover un directorio: `$ git rm -r <nombre de directorio>`

### Establecer/eliminar usuario/correo

Establecer el usuario: `$ git config --global user.name "nombre de usuario"`

Establecer el correo: `$ git config --global user.email email@email.com`

Eliminar registros de usuario: `$ git config --global --unset user.name "nombre de usuario"`

Eliminar registros de correo: `$ git config --global --unset user.email email@email.com`

### Repositorios remotos y ramas

Administrar repositorios: `$ git remote`

Enlazar el repositorio local con un repositorio remoto: `$ git remote add origin git@github.com:minombre/archivo-git.git`

Visualizar la información de los repositorios remotos: `$ git remote show origin`

Renombrar un repositorio remoto: `$ git remote rename origin nombre_nuevo`

Desvincular un repositorio remoto: `$ git remote rm nombre_git`

Subir archivos a un repositorio (el primer push en el repositorio debe contener su nombre y branch):  
`$ git push -u origin master`

Subir archivos a un repositorio (los otros push no necesitan otra información): `$ git push`

Clonar un repositorio remoto existente: `$ git clone git@github.com:minombre/archivo-git.git`

Crear una rama: `$ git branch nombredebranch`

Tomar los archivos de una rama existente: `$ git pull origin nombredebranch`

Cambiar a una rama existente: `$ git checkout nombredebranch`

Volver a un commit anterior (si queremos volver a más de un commit, debemos poner el número de commits después de HEAD. Ejemplo: HEAD~2): `$ git reset HEAD`

Listar ramas: `$ git branch`

## Terminal

### Borrar

Borrar archivo: `$ rm <nombre de archivo>`

Borrar directorio y todos los archivos que contiene: `$ rm -r <nombre de directorio>`

Borrar directorio y todos los archivos que contiene en forma forzada: `$ rm -rf <nombre de directorio>`

### Crear

Crear un directorio: `$ mkdir <nombre de directorio>`

Crear un archivo: `$ touch <nombre de archivo>`

### Otros

Borrar pantalla: `$ clear`

Entrar en un directorio: `$ cd`

Salir de un directorio: `$ cd ..`

Listar lo que contiene un directorio: `$ ls`

Listar lo que contiene un directorio en formato de lista larga: `$ ls -l`

Listar lo que contiene un directorio incluyendo archivos ocultos: `$ ls -a`

Mostrar los directorios y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva: `$ ls -R`

Mostrar la carpeta en la que estamos trabajando: `$ pwd`

Mostrar el contenido de un archivo: `$ more`

Renombrar archivos (archivo2 no debe existir o será sobrescrito): `$ mv [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]`

Copiar un archivo o directorio: `$ $ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]`