

MANUAL GITHUB

CONFIGURACION INICIAL

```
$ git config --global user.name "nombre"
Poner el nombre con el que queremos que nos identifique.

$ git config --global user.email "correo electrónico"
Conecta con nuestra cuenta de GitHub para realizar las transacciones

$ git config --global color.ui auto
Habilita la colonización de la línea de comando
```

CREAR REPOSITORIO

```
$ git init [nombre del proyecto]
Crea un repositorio local
```

```
$git clone [url]
Descarga un proyecto clonado
```

EFFECTUAR CAMBIOS

```
$ git status
Enumera los archivos que se deben confirmar
```

```
$ git diff
Muestra las diferencias de archivos que no se han enviado al área de espera
```

```
$ git add [file]
Toma una instantánea del archivo para preparar la version
```

```
$git reset [file]
Mueve el archivo del área de espera, pero preserva su contenido
```

```
$ git diff --staged
Muestra las diferencias del archivo entre el de área de espera y la última versión
```

```
$ git commit -m "[mensaje descriptivo]"
Registra las instantáneas del archivo permanentemente en el historial de versión
```

NOMBRES DEL ARCHIVO DE REFACTORIZACIÓN

```
$ git rm [file]
Borra el archivo del directorio activo y lo pibe en el área de espera del archivo borrado.
```

```
$ git rm --cached [file]
Retira el archivo del control de versiones, pero preserva el archivo a nivel local
```

```
$ git mv [file-original] [file-renamed]
Cambia el nombre del archivo y lo prepara para commit
```

REPASAR HISTORIAL

```
$ git log
Enumera el historial de la versión de la actual rama
```

```
$ git log --follow [file]
Enumera el historial de versión para el archivo, incluidos los cambios de nombre
```

```
$ git show [commit]
Produce metadatos y cambios de contenido del commit especificado
```

GUARDAR FRAGMENTOS

```
$ git stash
Almacena temporalmente todos los archivos tracked modificados
```

```
$ git stash pop
Restaura los archivos guardados mas recientemente
```

```
$ git stash list
Enumera todos los sets de cambios en guardado rápido
```

```
$ git stash drop
Elimina el set de cambios en guardado rápido mas reciente
```

SINCRONIZAR CAMBIOS

```
$ git push [alias][branch]
Carga todos los commits de la rama local de gitHub.
```

```
$ git pull
Descarga el historial del marcador e incorpora datos.
```