

## CREAR REPOSITARIOS

```
$ git init [project-name]
```

```
$ git clone [url]
```

```
$ rm -rf .git
```

## FUNCION

Crea un nuevo repositorio local con el nombre especificado

Descarga un proyecto y toda su historia de versión

Elimino repositorio actual

## CONFIGURANDO REPOSITORIO

```
$ git config --global user.name "[name]"
```

```
$ git config --global user.email "[email address]"
```

## FUNCION

Establece el nombre que desea esté anexado a sus transacciones de commit

Establece el e-mail que desea esté anexado a sus transacciones de commit

## HACER CAMBIOS

```
$ git status
```

```
$ git add [file]
```

```
$ git add .
```

```
$ git commit -m "[descriptive message]"
```

## FUNCION

Enumera todos los archivos nuevos o modificados que se deben confirmar

Toma una instantánea del archivo para preparar la versión

Agrega todas las modificaciones

Registra las instantáneas del archivo permanentemente en el historial de versión

## HISTORIAL

```
$ git log
```

```
$ git log --oneline
```

## FUNCION

Enumera el historial de la versión para la rama actual

Muestra el historial de manera reducida

## TRABAJANDO CON RAMAS

```
$ git branch
```

```
$ git branch [branch-name]
```

```
$ git checkout [branch-name]
```

## SINCRINIZANDO CAMBIOS

```
$ git push [alias] [branch]
```

```
$ git pull
```

## FUNCION

Enumera todas las ramas en el repositorio actual

Crea una nueva rama

Cambia a la rama especificada y actualiza el directorio activo

## FUNCION

Carga todos los commits de la rama local al GitHub

Descarga el historial del marcador e incorpora cambios