

# Git y Github

Ferney Amaya

Facultad de Tecnologías de la Información y la Comunicación, UPB

[ferney.amaya@upb.edu.co](mailto:ferney.amaya@upb.edu.co)

# Comandos símbolo del sistema

---

## Listar archivos y carpetas

>ls

>dir

## Cambiar de directorio o carpeta

>cd <nombre\_directorio>

>cd ...

## Crear archivo y directorio

touch <nombre\_archivo>

mkdir <nombre\_directorio>

## Eliminar archivos y directorios

>rm <nombre\_archivo>

>rm -rf <nombre\_directorio>

## Limpiar terminal

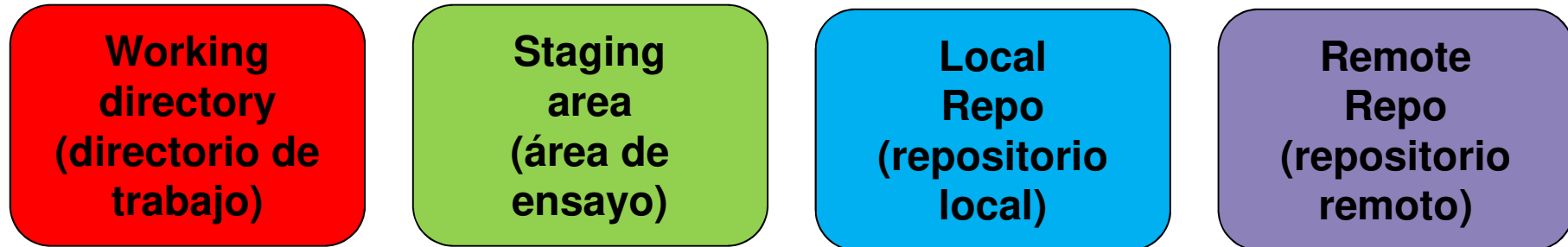
clear

# Git

---

Software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds para el grupo de programación del núcleo Linux, antes trabajado por BitKeeper. Lanzamiento 7 de abril de 2005.

## Operaciones: ciclo de vida



# Git – pasos - inicialización

---

0

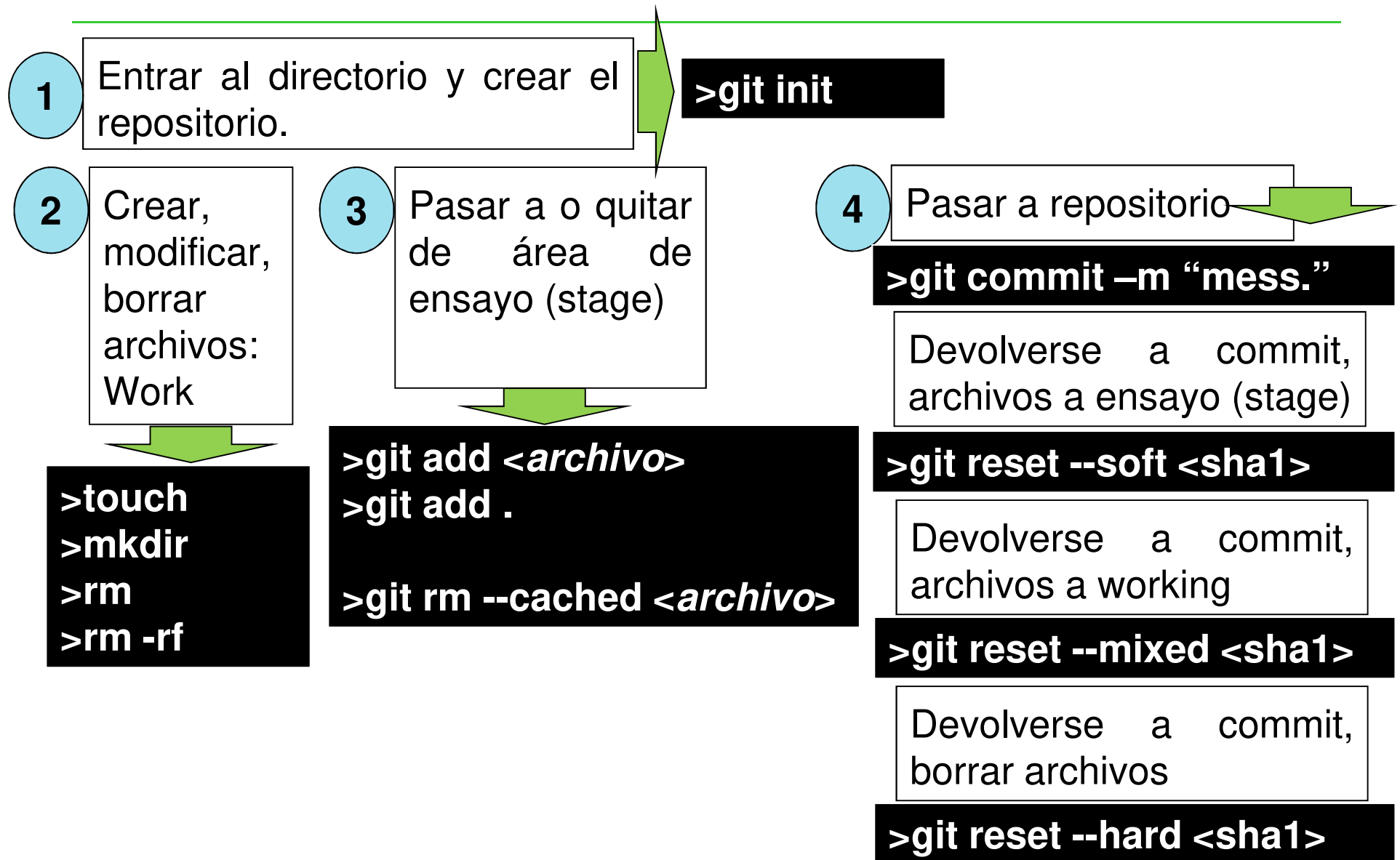
Crear usuario y correo globales y ver valores

```
>git config --global user.name "FIRST_NAME LAST_NAME"  
>git config --global user.email "MY_NAME@example.com"  
>git config --list
```

Para ver estado y commits

```
>git status  
>git log --oneline
```

# Git - pasos



# Git – pasos – local-remoto

---

**5a**

Crear el repositorio en Github

**5b**

Indicar punto de origen remoto:

```
>git remote add origin  
https://github.com/User/Repository.git
```

**5c**

De local a remoto:

```
>git push origin master
```

De remoto a local:

```
>git pull origin master
```

Ver conexiones remotas:

```
>git remote -v
```