



RESUMEN DE COMANDOS GIT

INICIA UN REPOSITORIO

git init

IDENTIFICARSE CON UN CORREO DE USUARIO

git config --global user.email "usuarioejemplo@ejemplo.com"

IDENTIFICARSE CON UN NOMBRE DE USUARIO

git config --global user.name "nombreusuario"

MOSTRAR LA CONFIGURACIÓN

git config --list

AGREGAR UNA NUEVA VERSIÓN AL REPOSITORIO(HACER UN SNAPSHOT DEL PROYECTO)

git commit

MOSTRAR EL ESTADO DEL PROYECTO

git status

AGREGA UN ARCHIVO AL STAGING AREA.

git add index.html

AGREGA TODOS LOS ARCHIVOS AL STAGING AREA

git add .

MOSTRAR EL HISTORIAL DE COMMITS EN USO CON SU AUTOR, FECHA-HORA Y CODIGO

HASH

git log

MOSTRAR EL HISTORIAL DE COMMITS CON SU AUTOR, FECHA-HORA Y CODIGO HASH

git log --reflog

DEVOLVER UN ARCHIVO A LA ÚLTIMA VERSIÓN GUARDADA

git checkout -- index.html

DEVOLVER UN ARCHIVO A UNA VERSIÓN EN PARTICULAR

git checkout hash_commit index.html

DEVOLVER UN PROYECTO A UNA VERSIÓN EN PARTICULAR

git checkout hash_commit

ELIMINAR UN ARCHIVO DEL STAGING AREA Y DEJAR DE RASTREARLO

git rm --cached index.html

SACAR UN ARCHIVO DEL STAGING AREA

git reset index.html

MENSAJE EN EL COMMIT

git commit -m "mensaje"

DIFERENCIA ENTRE EL DIRECTORIO DE TRABAJO Y LO QUE SE PODRÍA AGREGAR AL ÁREA DE INTERCAMBIO



*Programación de software.
Centro de Comercio y Turismo.
Regional Quindío. 2020
Instructor: Germán Alberto Angarita Henao*



git diff index.html

DIFERENCIA ENTRE EL DIRECTORIO DE TRABAJO Y LO QUE SE HA AGREGADO AL ÁREA DE INTERCAMBIO

git diff --cached index.html

DIFERENCIA ENTRE EL ÚLTIMO COMMIT Y UN COMMIT EN PARTICULAR

git diff hashdelcommit

CREAR UNA RAMA

git branch nombrenuevarama

CONSULTAR RAMAS

git branch

MOSTRAR EL HISTORIAL DEL REPOSITORIO EN FORMA DE GRAFO INCLUYENDO TODAS LAS RAMAS

git log --graph

CAMBIARSE A UNA RAMA

git checkout nombrerama

FUSIONAR RAMAS

git merge nombrerama

EMILINAR UNA RAMA QUE YA HA SIDO FUSIONADA

git branch -d nombrerama

EMILINAR UNA RAMA SIN IMPORTAR QUE QUE YA HAYA SIDO FUSIONADA O NO

git branch -D nombrerama

PARA AGREGAR ARCHIVOS O CARPETAS AL PROYECTO QUE SERÁN IGNORADOS POR GIT, SE CREA UN ARCHIVO LLAMADO .gitignore EN ÉL, SE PONEN LOS NOMBRES DE LOS ARCHIVOS CON SU EXTENSIÓN O LOS NOMBRES DE LAS CARPETAS, LOS CUALES NO HARÁN PARTE DEL CONTROL DE CAMBIOS. EL ARCHIVO .gitignore SE PUEDE AGREGAR AL CONTROL DE CAMBIOS ASÍ

git add .gitignore

#archivo .gitignore con los archivos a dejar fuera del control de cambios

test.py

test.js



*Programación de software.
Centro de Comercio y Turismo.
Regional Quindío. 2020
Instructor: Germán Alberto Angarita Henao*



REMOTO

CREAR UNA CONEXIÓN A UN REPOSITORIO REMOTO

```
git remote add <name> <url>
```

VERIFICAR SI EXISTE UN REPOSITORIO REMOTO

```
git remote -v
```

ELIMINAR UNA RAMA REMOTA

```
git push origin --delete rama_a_borrar
```

REMOVER UN REPOSITORIO REMOTO DE NUESTRA CONFIGURACIÓN LOCAL DE GIT

```
git remote remove nombrereporemoto
```

ENVIAR CAMBIOS A UN REPOSITORIO REMOTO

```
git push nombrereporemoto nombrerama
```

FUSIONAR CAMBIOS REMOTOS A NIVEL LOCAL

```
git pull nombrereporemoto nombrerama
```