



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"`

GUARDAR CREDENCIALES

`git config --global credential.helper store`

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"`



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



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

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

ELIMINAR UNA RAMA QUE YA HA SIDO FUSIONADA

git branch -d nombrerama

ELIMINAR UNA RAMA SIN IMPORTAR 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
```