

PASOS PARA VINCULAR MI REPOSTORIO LOCAL CON GITHUB

COMANDOS:

- 1- `git config user.name "Matias-Boiero"`
- 2- `git config user.email "maty_boiero@hotmail.com"`
- 3- `git remote add origin "https://github.com/Matias-Boiero/PruebaGit.git"`

comandos de consultas:

git status: Sirve para consultar el estado del repositorio y sus archivos (si están o no agregados)

git add: Sirve para agregar archivos

git add . (si pongo un punto luego del add agrega todos los archivos de la carpeta proyecto)

git commit -m: Aquí agrego un mensaje junto al commit, uso commit para agregar definitivamente el archivo al repositorio.

git push -u origin master (o root): se usa para pasar los archivos locales al repositorio remoto

git clone (a continuación pego la dirección de mi repositorio que esta en la barra de nav): Sirve para clonar de cero un repositorio completo desde remoto a local

git clone <https://github.com/Matias-Boiero/PruebaGit>

git pull origin root (o master): sirve para traer al repositorio local alguna modificación puntual que haya echo algún colaborador del proyecto en el repositorio original)

RAMAS O BRANCHES:

git branch... me dice en que rama estoy actualmente

git branch + nombre rama nueva (sin el +)... asigno el nombre a una nueva rama

Ej: **git branch rama1**

Para cambiar el nombre de una rama creada:

git branch -m rama1 ramaA

Para cambiarme del master o root a una rama creada:

git checkout ramaA

Para ELIMINAR una rama creada

`git branch -d rama` (no puedo borrar la rama en la que estoy posicionado en ese momento)

comando touch

`touch "text.txt"` ... con este comando touch puedo agregar un archivo a la carpeta en la que estoy trabajando.

Como observar diferencia de archivos entre diferentes ramas

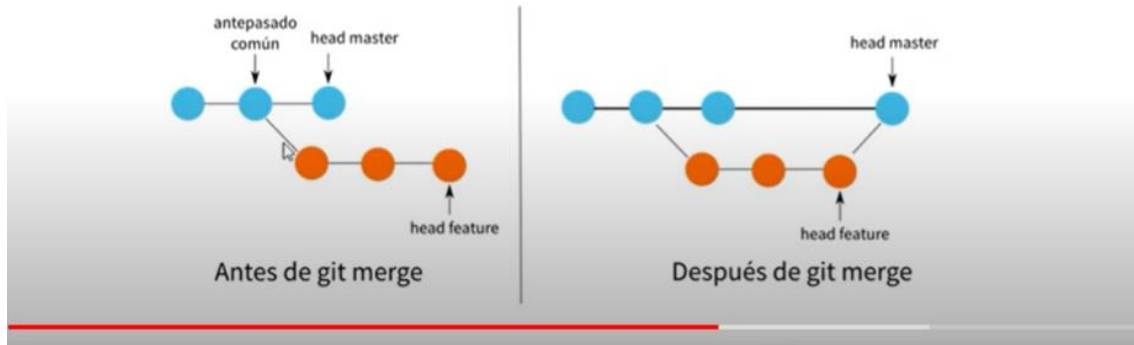
`git diff root rama1`

Como unificar archivos entre diferentes ramas

`git merge rama1 root`

¿Cómo unifico ramas?

| | |
|---|---|
| > <code>git diff rama1 rama2</code> | ← Muestra las diferencias entre una rama y otra |
| > <code>git checkout ramaAA actualizar</code> | ← Cambiar a la rama a actualizar |
| > <code>git merge ramaOrigen ramaDestino</code> | ← Cambiar la rama a actualizar |



Metodología cuando empiezas git.

- Git status -> Mirar si tienes modificaciones tuyas y si existe algún pull o push

- Git fetch -> Por si acaso tus ramas no se han actualizado correctamente, esto NO actualiza los ficheros de las ramas, sólo el estado de esa rama
- Git status -> Para verificar de nuevo modificaciones, pull y pushs
- Git pull -> Ahora sí descargas las actualizaciones
- Git add/commit/... -> Ahora guardas tus modificaciones
- Git status -> Miras que siga sin necesitar un pull, por si las moscas
- Git push -> Subes tus datos
- Git status -> Compruebas que está todo correctamente

Y ya por manía puedes hacer un:

- Git log -> Para comprobar que está correctamente comiteado lo que has pusheado

Para salir de Git log, pulsa "Q"

Conforme pase el tiempo te acostumbrarás