3. Branch y merge

**En esta sección del curso aprenderás:**

* Algoritmos para hacer merge
* Resolucion de conflictos
* "Viaje en el tiempo"
* Stash
* Versionar tu codigo

24. Flujo en git y github

A screenshot of a web page

Description automatically generated

25. Ya sabemos el flujo básico de git y github y entendemos el concepto de rama (branch), vamos a crearla.

- Lo primero es ver en que rama estamos y cuales otras ramas existen

git branch

ese comando lista todas las ramas que existen y también cuál es la rama en la que estamos.

Como en un inicio sólo hay está la rama master, el comando anterior muestra

\* master

Y la rama donde estoy parado se va a mostrar con un \*. Como se dijo, dado que sólo existe una rama, estamos parados en dicha rama.

- Si queremos crear una nueva rama lo que tenemos que hacer es (git branch nombre\_de\_nuestra\_rama)

git branch primera\_rama

(base) 192:GIT jhonalexanderpenafielcastro$ git branch primera\_rama

(base) 192:GIT jhonalexanderpenafielcastro$ git branch

\* master

primera\_rama

como se ve, tenemos una nueva rama y estamos parados en la rama master.

- para eliminar dicha rama

git branch -d primera\_rama

- para cambiar el nombre de una rama

git branch nombre\_viejo

git branch -m nombre\_nuevo

26. git checkout (como movernos entre dichas ramas)