



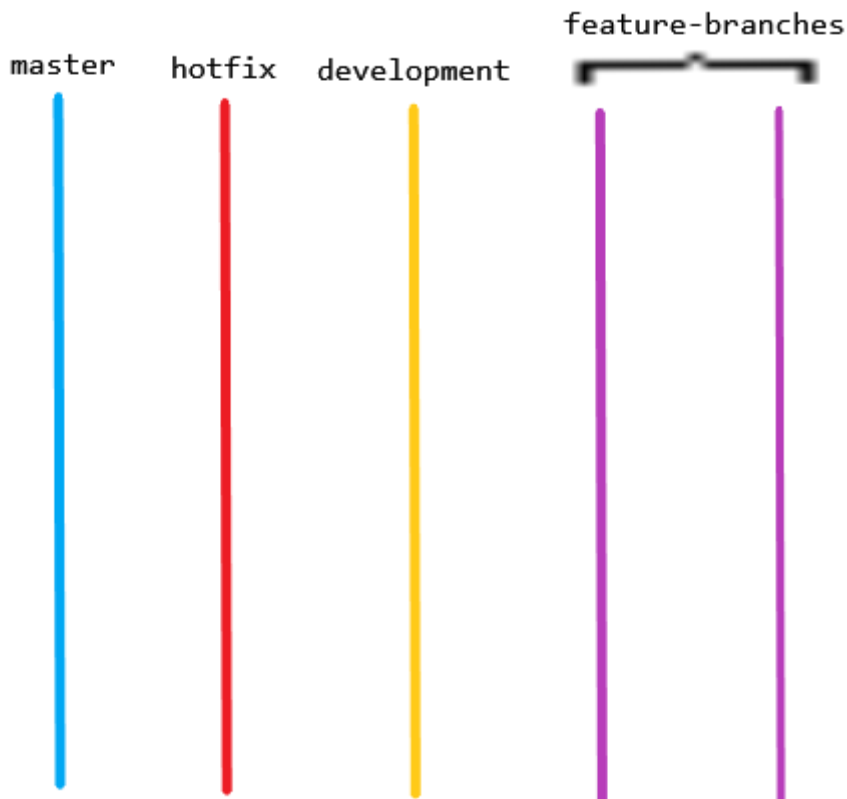
## Proyecto Integrador I

2020-1

Christian Flor - A00355624, Cesar Canales - A00345026, Carlos Restrepo - A00355028,  
Daniel Fernández - A00354694, Felipe Sanchez - A00355727

### Gas impact analyzer on crops in the Valle del Cauca (GIAOC-Valle del Cauca)

#### Git model of the project



**Master:** Es la rama donde cada commit refleja un estado listo para uso por parte del cliente, todas las funcionalidades han pasado las pruebas y han sido revisadas por todos los administradores del proyecto.

**Development:** Es la rama principal de **trabajo**, cualquier cambio, adelanto, mejora o arreglo pasa primero por aquí antes de llegar a *Master*. Aquí están los últimos avances en el desarrollo, todas las funcionalidades listas, etc. Se puede definir otra rama como por ejemplo "Releases" para realizar las pruebas pero consideramos que no es necesario y que las pruebas se pueden implementar aquí.

**Feature-branches:** Estas son las ramas más abundantes en la vida del proyecto, se crean cada vez que surge una nueva funcionalidad o tema que incluir. Se derivan

directamente de la rama *Development* y se integran nuevamente a está misma rama, una vez se ha terminado de trabajar en la nueva funcionalidad y se considera lista para probar.

**Hotfix:** Estas ramas surgen cada vez que se detecta una falla en la rama de producción (*Master*) que debe ser solucionada lo más pronto posible. Cuando se termine de solucionar el inconveniente se debe integrar de nuevo tanto a *Master* cómo a *Development*