

Workflow GIT



Ideas Básicas

GIT

Git es un sistemas de tracking de cambios en un set de archivos, también conocido como sistema de versionado.

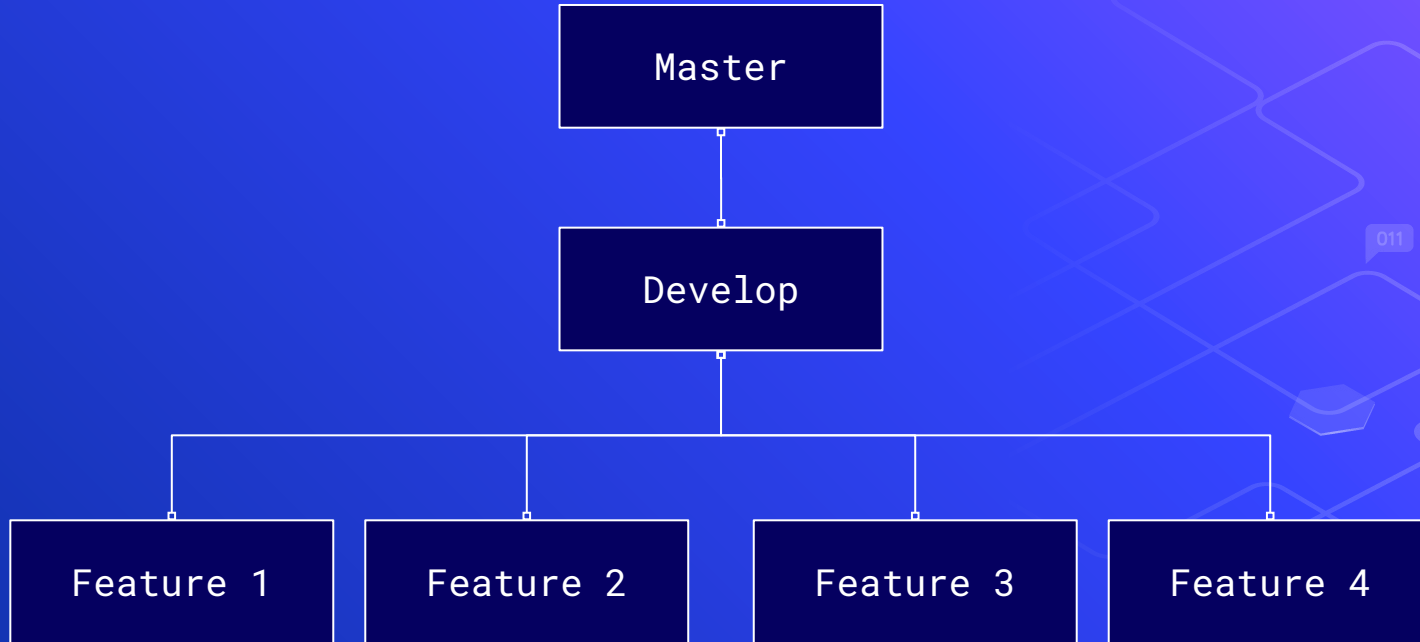
Es un sistema colaborativo que le permite a varios desarrolladores poder contribuir con sus cambios al repositorio (set de archivos) y mantener control de dichos cambios.

Branch

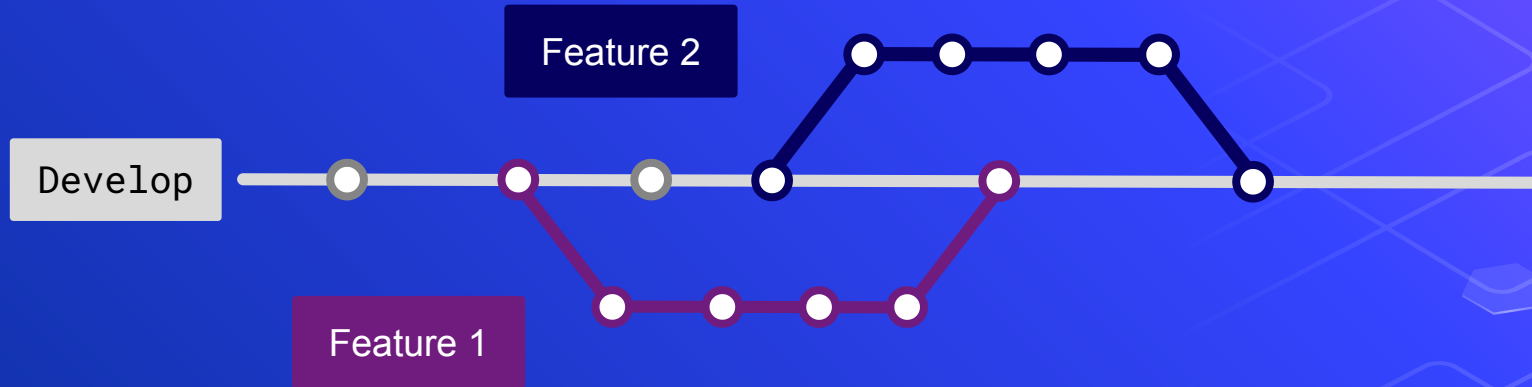
Una rama o branch en git representa un espacio de trabajo que contiene el código del repositorio y sobre la cual se pueden generar distintas versiones.

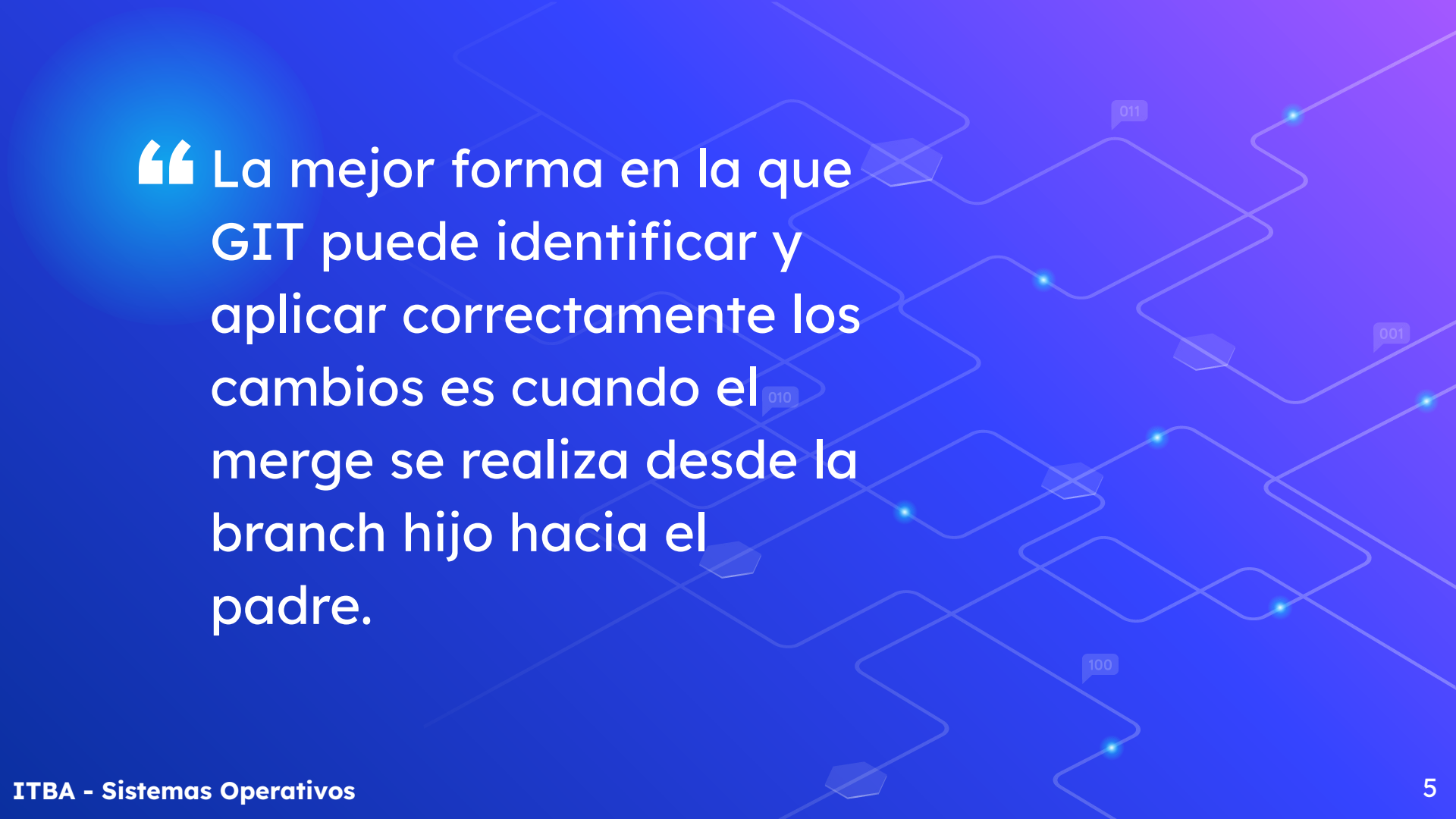
A su vez git tiene un buen sistema para unificar los cambios realizados en varias branches **si se tiene una jerarquía correcta entre dichas ramas.**

Jerarquía de Branches



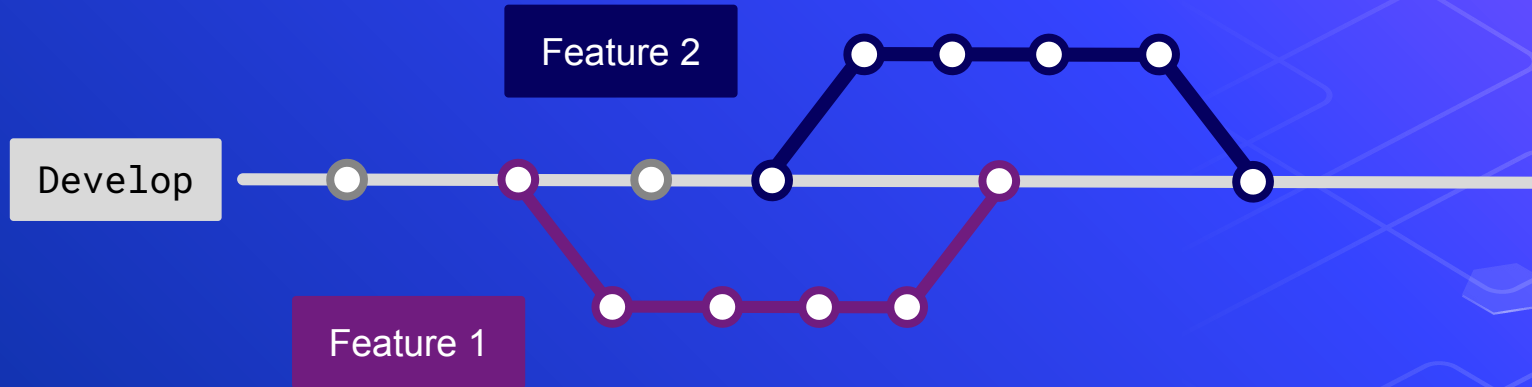
Workflow recomendado





“ La mejor forma en la que GIT puede identificar y aplicar correctamente los cambios es cuando el merge se realiza desde la branch hijo hacia el padre.

Workflow recomendado



NO hacer el merge entre Feature 1 y Feature 2 !!!!

Otros comandos útiles

Rebase

Permite unificar dos ramas aplicando uno por uno todos los commits, OJO si varios commits tienen cambios sobre el mismo archivo.

Log

Muestra el historial de commits de una branch

Stash

Guarda en un stack local todos los cambios que no hayan sido agregados con el comando add.

Reset

Permite cambiar la versión actual de una branch a un commit anterior.

Cherry Pick

Permite hacer el merge de un commit en cualquier branch



Curso de Git by Computer Society ITBA

⬡ [Curso Introductorio de Git | 12-10-2020](#)

⬡ [Curso Avanzado de Git | 14-10-2020](#)

Man for the win → man gitworkflows





¿Preguntas?