



# Flujo de trabajo GitFlow

---

Christian Ramirez  
@christian\_ramireezz

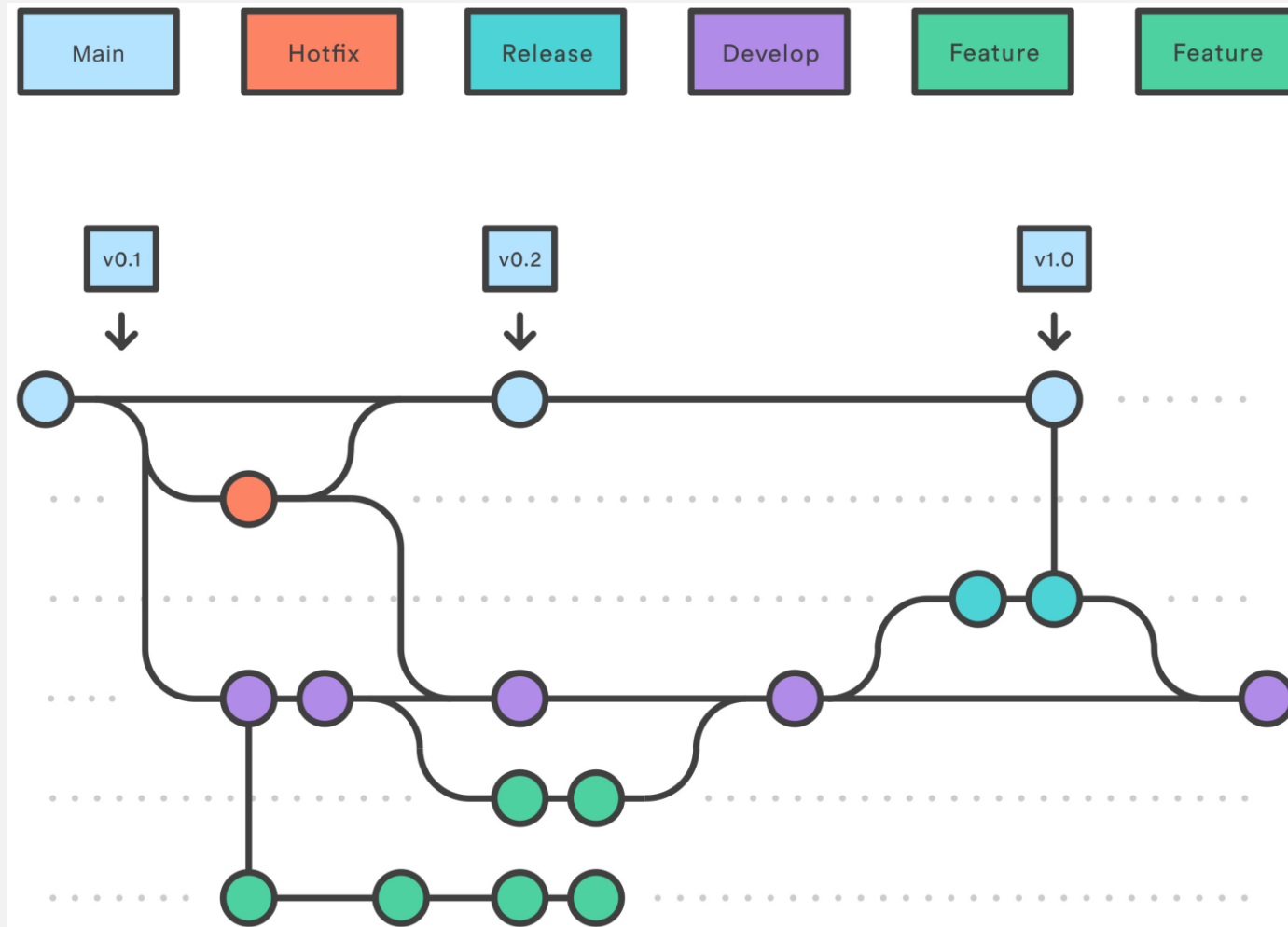


@latecnologiaavanza

# ¿Qué es GitFlow?

- Gitflow es un modelo alternativo de creación de ramas en Git en el que se utilizan ramas de función y varias ramas principales
- En comparación con el desarrollo basado en troncos, Gitflow tiene diversas ramas de más duración y mayores confirmaciones
- Gitflow puede utilizarse en proyectos que tienen un ciclo de publicación programado, así como para la práctica recomendada de DevOps de entrega continua.

# Flujo de trabajo con GitFlow



# Flujo de trabajo con GitFlow

- **Master (main):** Contiene el código en producción. Solo se realizan commits en esta rama desde otras ramas (generalmente desde la rama de release o hotfix)
- **Develop:** Rama de integración para el desarrollo. Todas las nuevas características y desarrollos se integran aquí
- **Feature branches:** Utilizadas para desarrollar nuevas características. Se crean desde develop y, una vez completadas, se fusionan de nuevo en develop

# Flujo de trabajo con GitFlow

- **Release:** Las ramas release se crean a partir de develop cuando estás listo para preparar una nueva versión de producción. Se utilizan para realizar ajustes finales, correcciones de errores y preparar el código para el lanzamiento.
- **Hotfix:** Las ramas hotfix se utilizan para corregir errores críticos que afectan la versión de producción. Se crean a partir de master y se utilizan para aplicar correcciones urgentes.

# Ejemplo práctico

# Ejemplo práctico

- Creación de una aplicación web básica usando HTML, CSS y JavaScript
- Inicialización de un repositorio de Git y configuración de GitFlow
- Casos de uso detallados para gestionar el desarrollo de nuevas funcionalidades, preparar versiones para producción y corregir errores críticos usando GitFlow

# Lecturas recomendadas

- ✓ <https://www.atlassian.com/es/git/tutorials/comparing-workflows>
- ✓ <https://www.atlassian.com/es/git/tutorials/comparing-workflows/gitflow-workflow#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20Gitflow%3F,vez%20y%20quien%20lo%20populariz%C3%B3.>
- ✓ <https://gfourmis.co/gitflow-sin-morir-en-el-intento/>
- ✓ <https://aulasoftwarelibre.github.io/taller-de-git/gitflow/#release-branches>



# Nuestra comunidad



@latecnologiaavanza



@latecnologiaavanza



latecnologiaavanza



La Tecnología Avanza

Suscríbete

