

Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

# DJANGO

## Clase 2

Git con Github

# Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

## Clase 01

### Arquitectura

- Conceptos de Internet
- Modelo TCP/IP
- Front-end / Back-end
- Protocolo Http
- Request/Response
- WSGI

## Clase 02

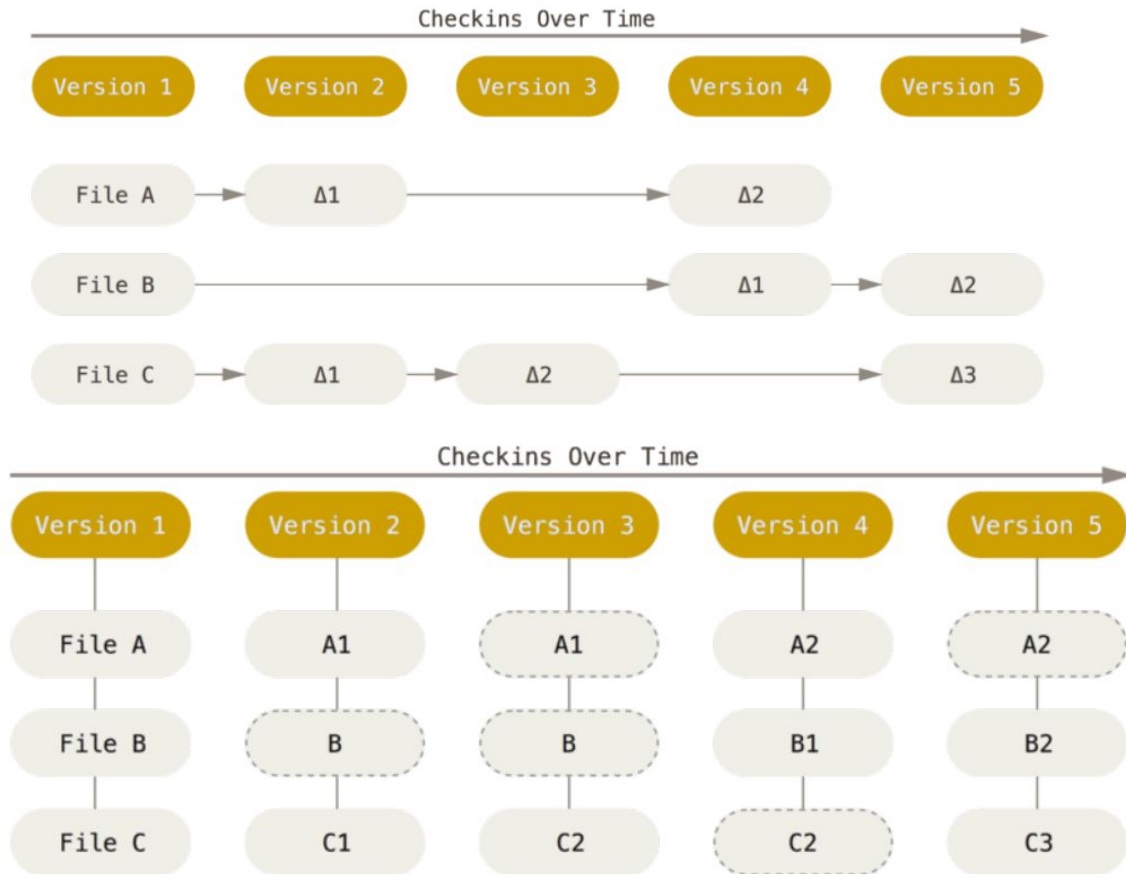
### GIT

- Fundamentos de GIT
- Estados en GIT
- Comandos básicos de GIT
- Flujos de Trabajo
- Presentación proyecto

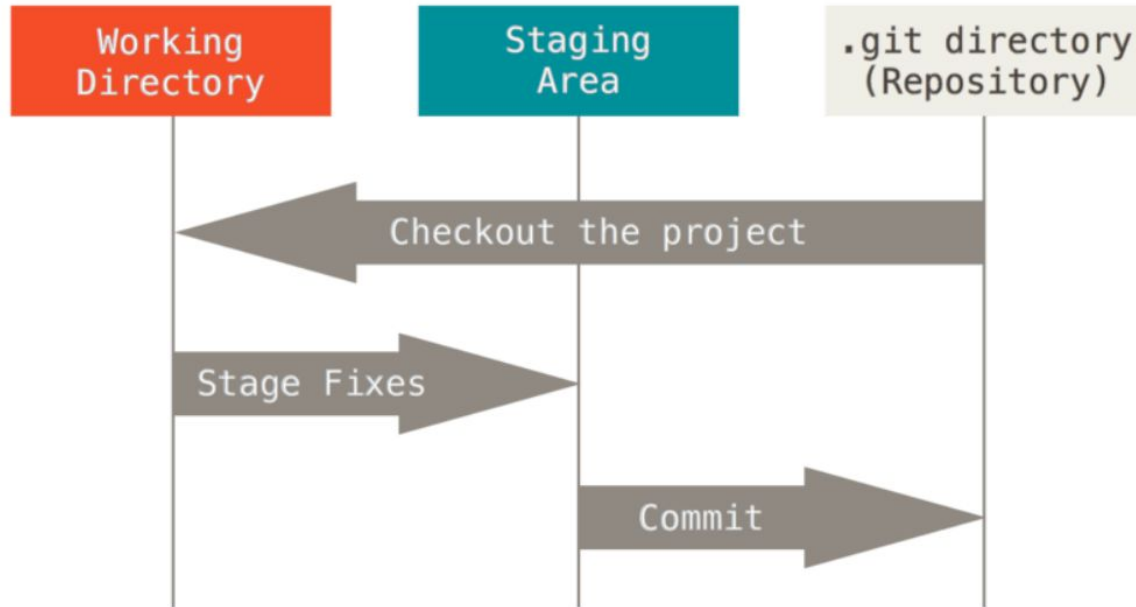
# ¿Qué es GIT?

GIT es un sistema de control de versiones distribuido, diseñado por Linus Torvalds. Está pensado en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos fuente.

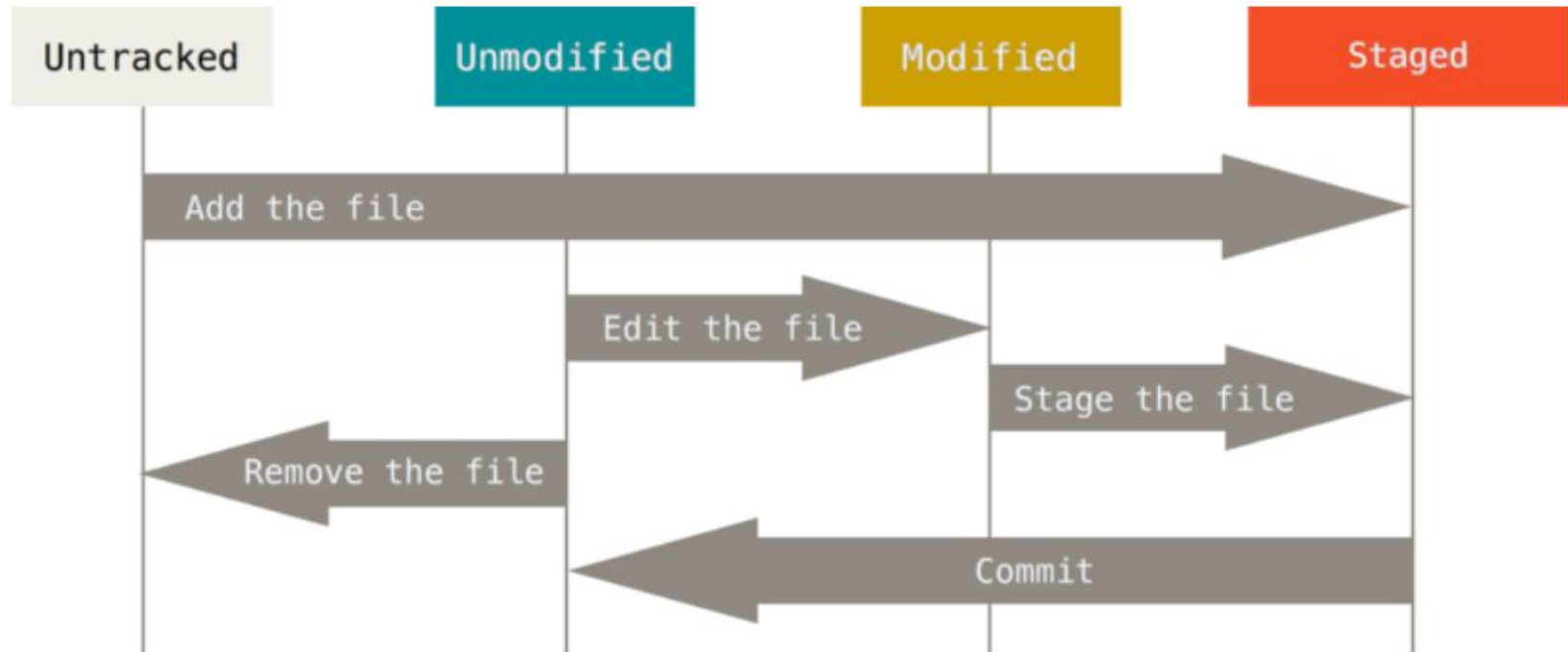
- Almacena información como un conjunto de archivos.
- Es software libre.
- Mantiene un historial completo de versiones.
- Tiene un sistema de trabajo con ramas que lo hace muy potente.
- Las ramas pueden tener una línea de progreso diferente a la rama principal.



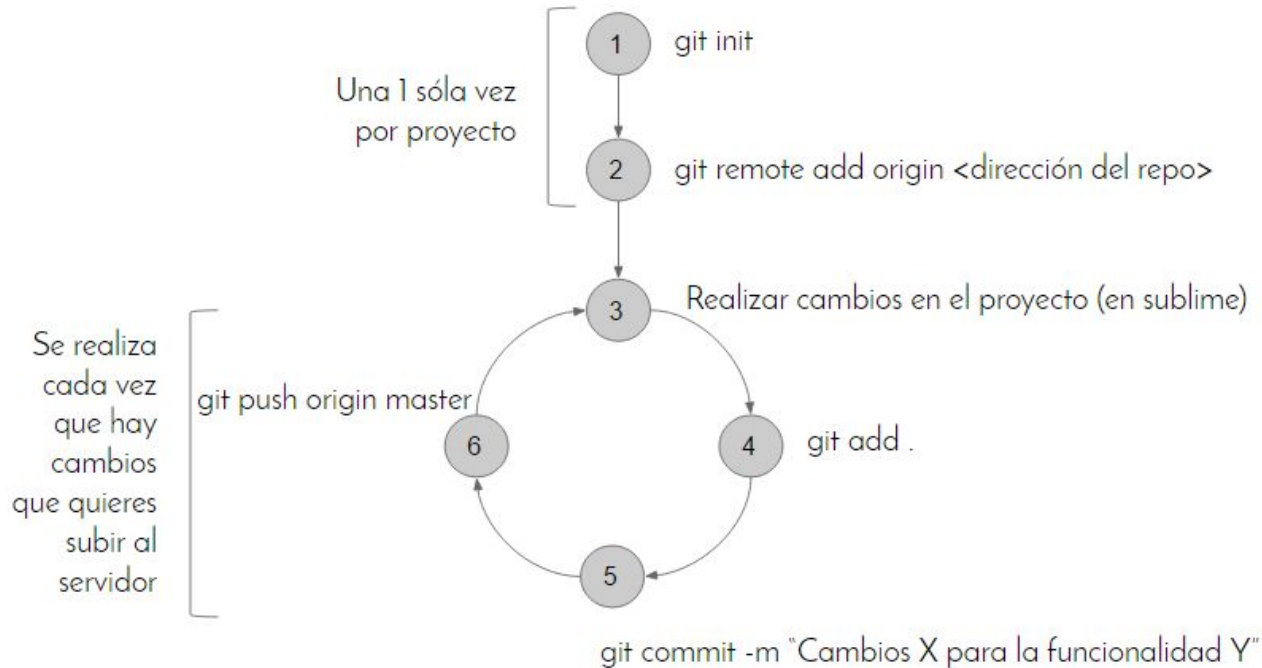
# Los 3 estados en operaciones locales



# Guardando cambios



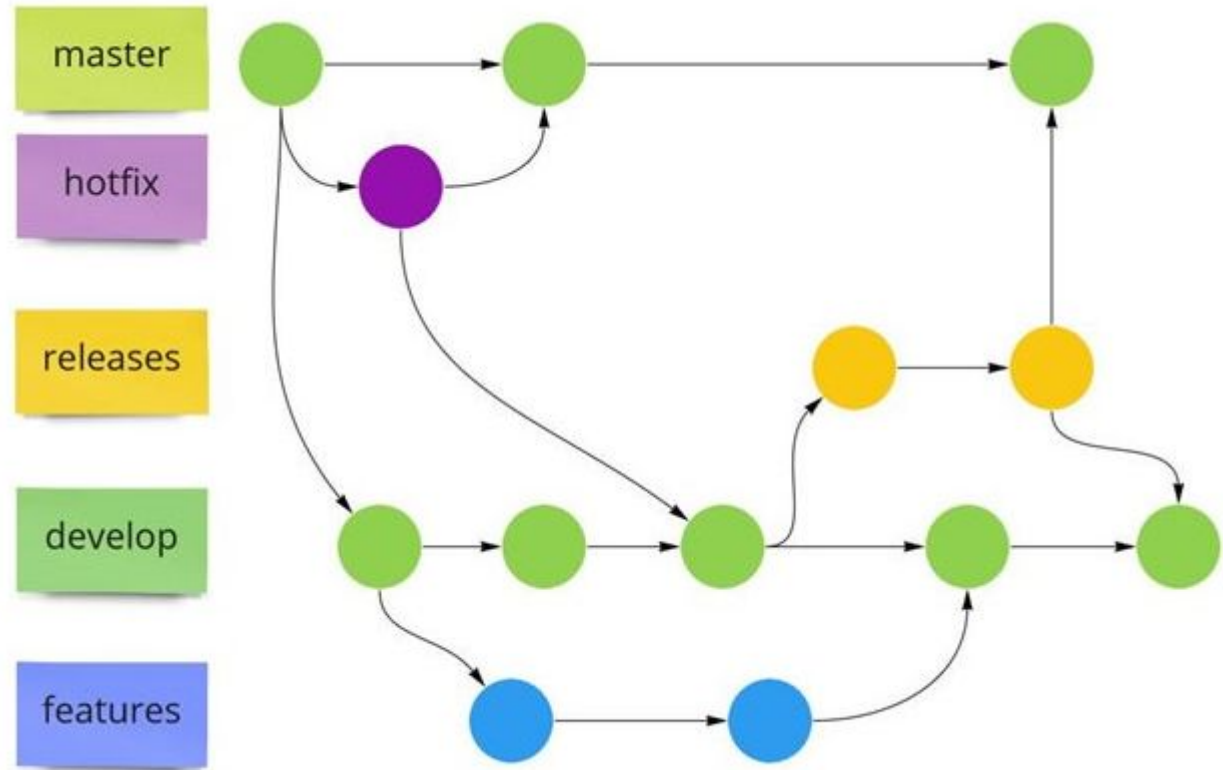
# Comandos básicos



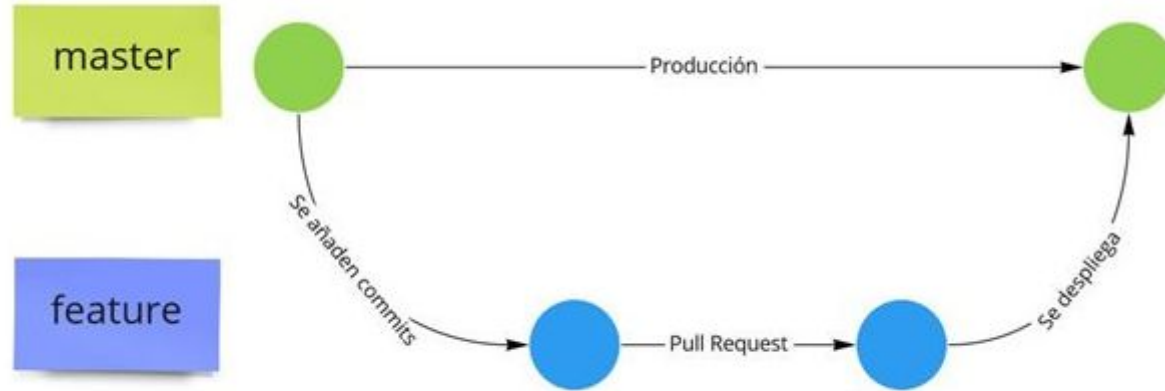


# Flujos de Trabajo

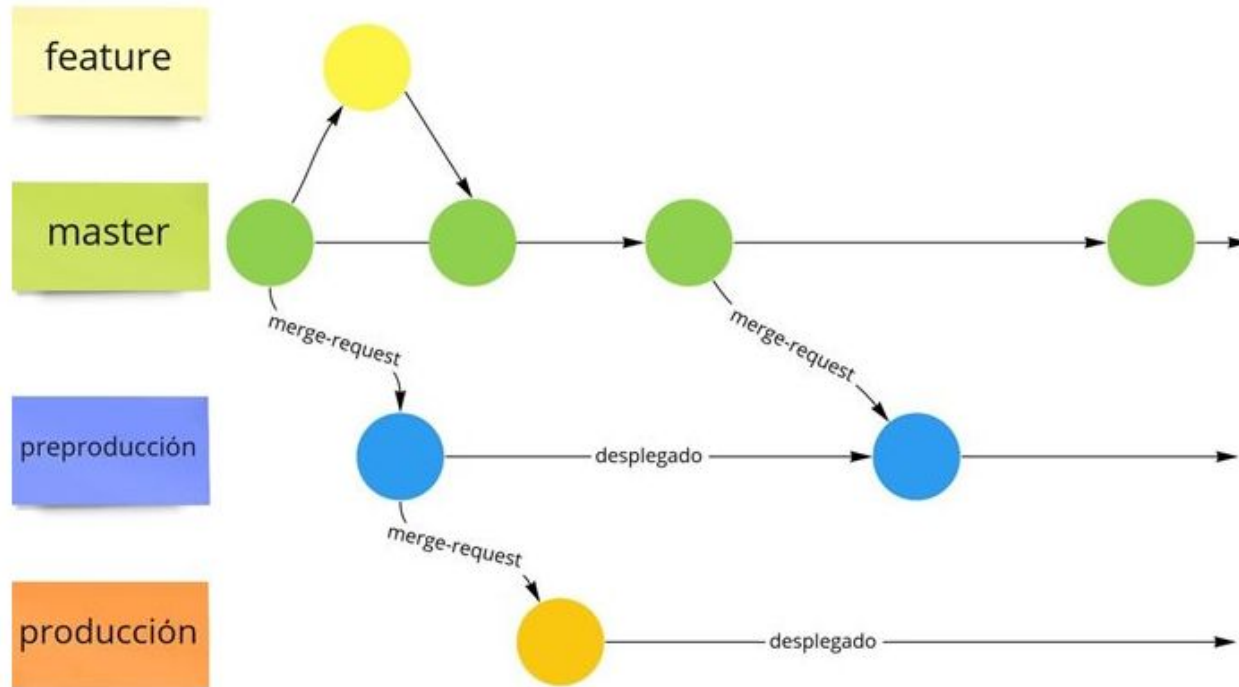
# Git Flow



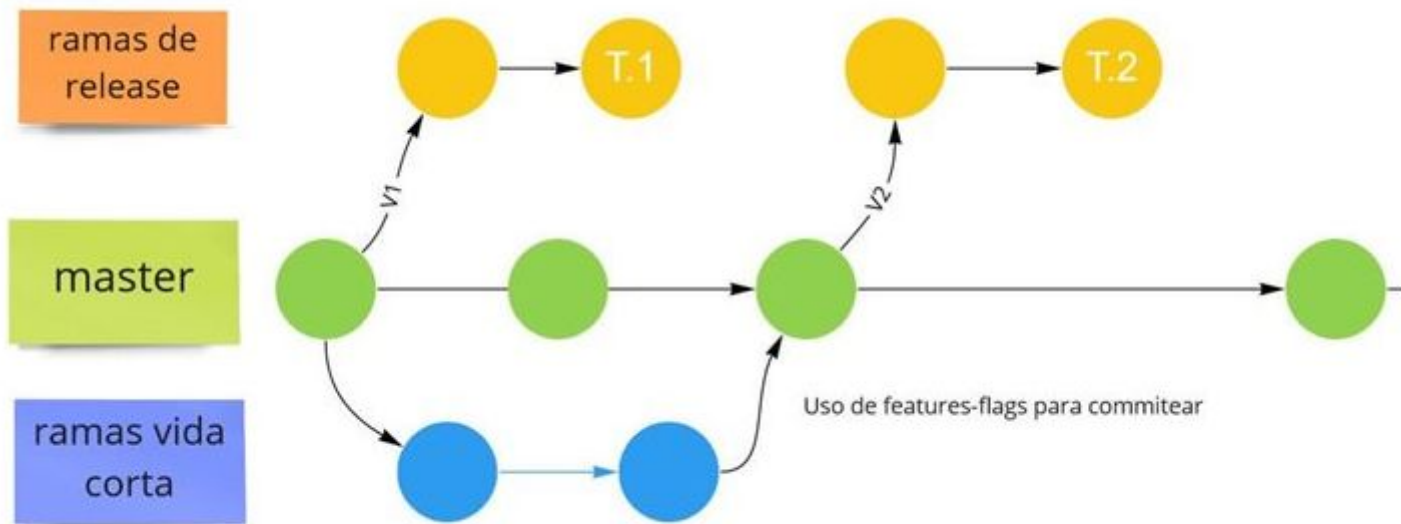
# GitHub Flow



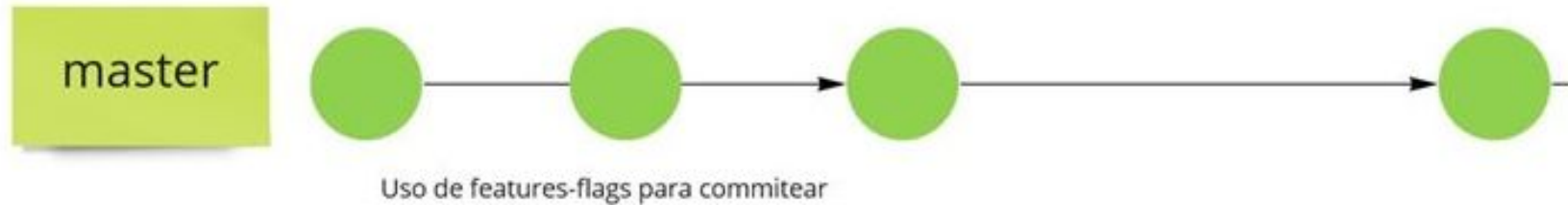
# GitLab Flow



# Trunk-based Flow



# Master-only Flow



**No te olvides de completar la  
asistencia y consultar dudas**

## **Recordá:**

- **Revisar la Cartelera de Novedades.**
- **Hacer tus consultas en el Foro.**

**TODO EN EL AULA VIRTUAL**