

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

## DJANGO Reunión 2

Git con Github





## Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase







Clase 01 Clase 02

#### **Arquitectura**

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

#### GIT

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





## ¿Qué es GIT?

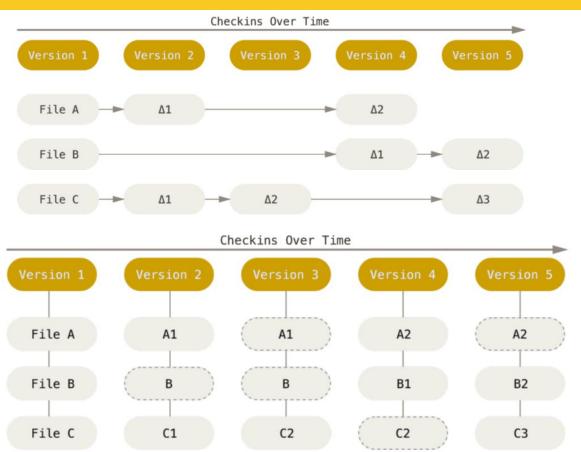
GIT es un sistema de control de versiones distribuido, diseñado por Linus Torvalds. Está pensado en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos fuente.

- 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.







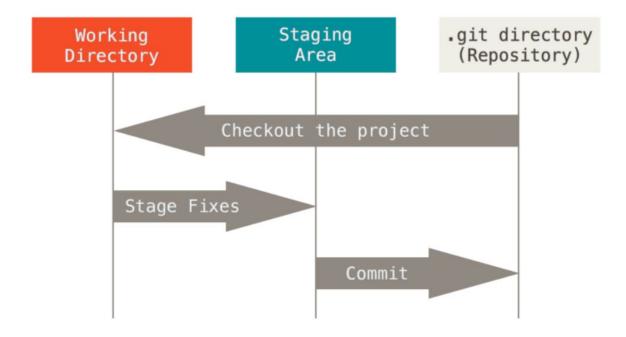




Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida



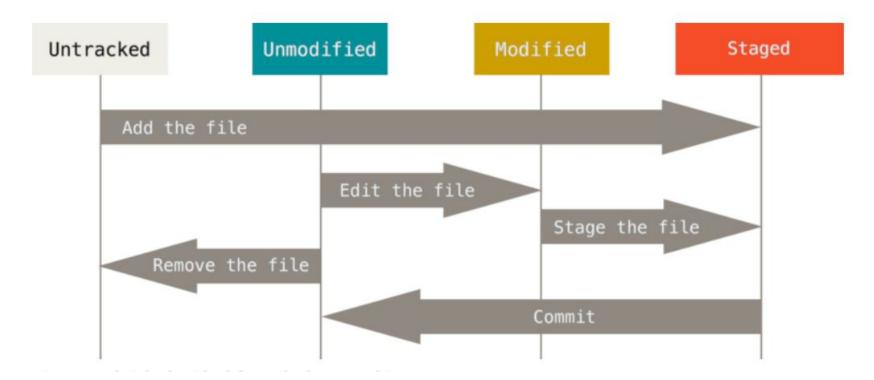
#### Los 3 estados en operaciones locales







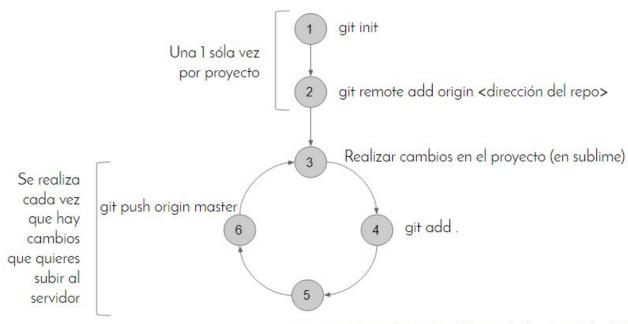
#### Guardando cambios







#### Comandos básicos



git commit -m "Cambios X para la funcionalidad Y"





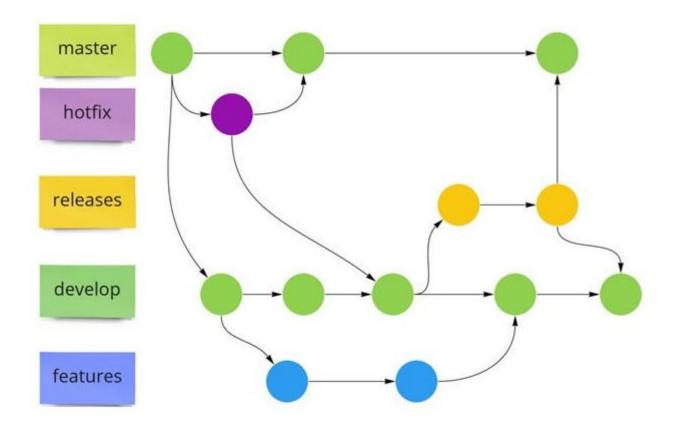
# Flujos de Trabajo

Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida





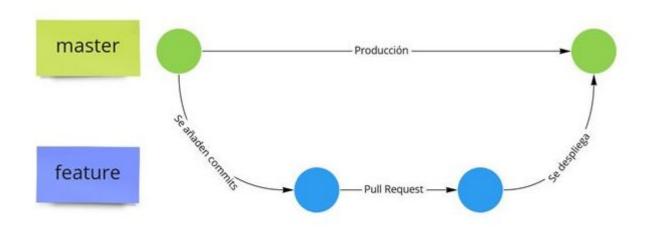
#### Git Flow







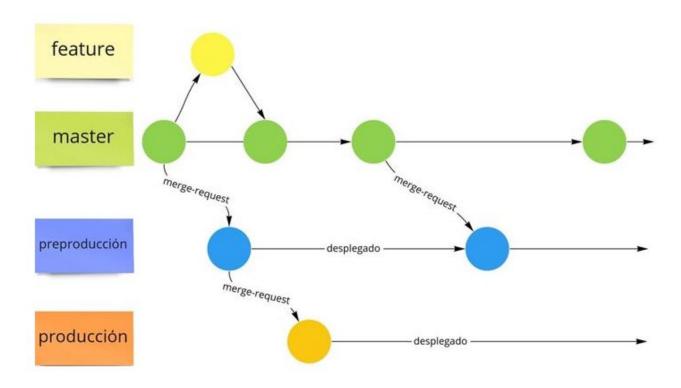
#### GitHub Flow







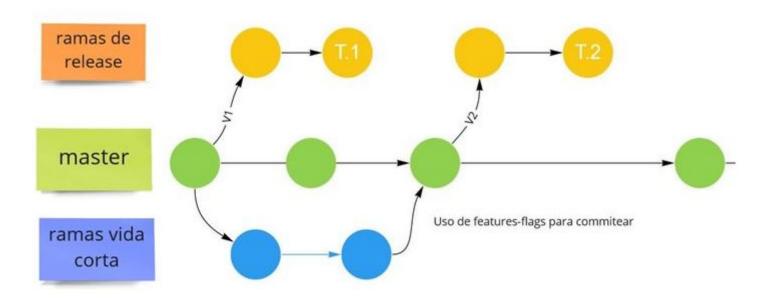
#### GitLab Flow







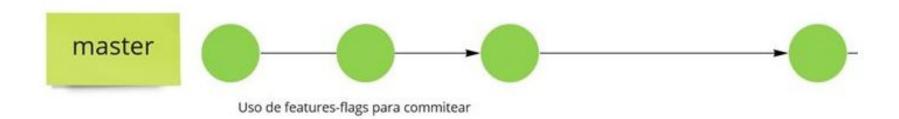
#### Trunk-based Flow







### 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