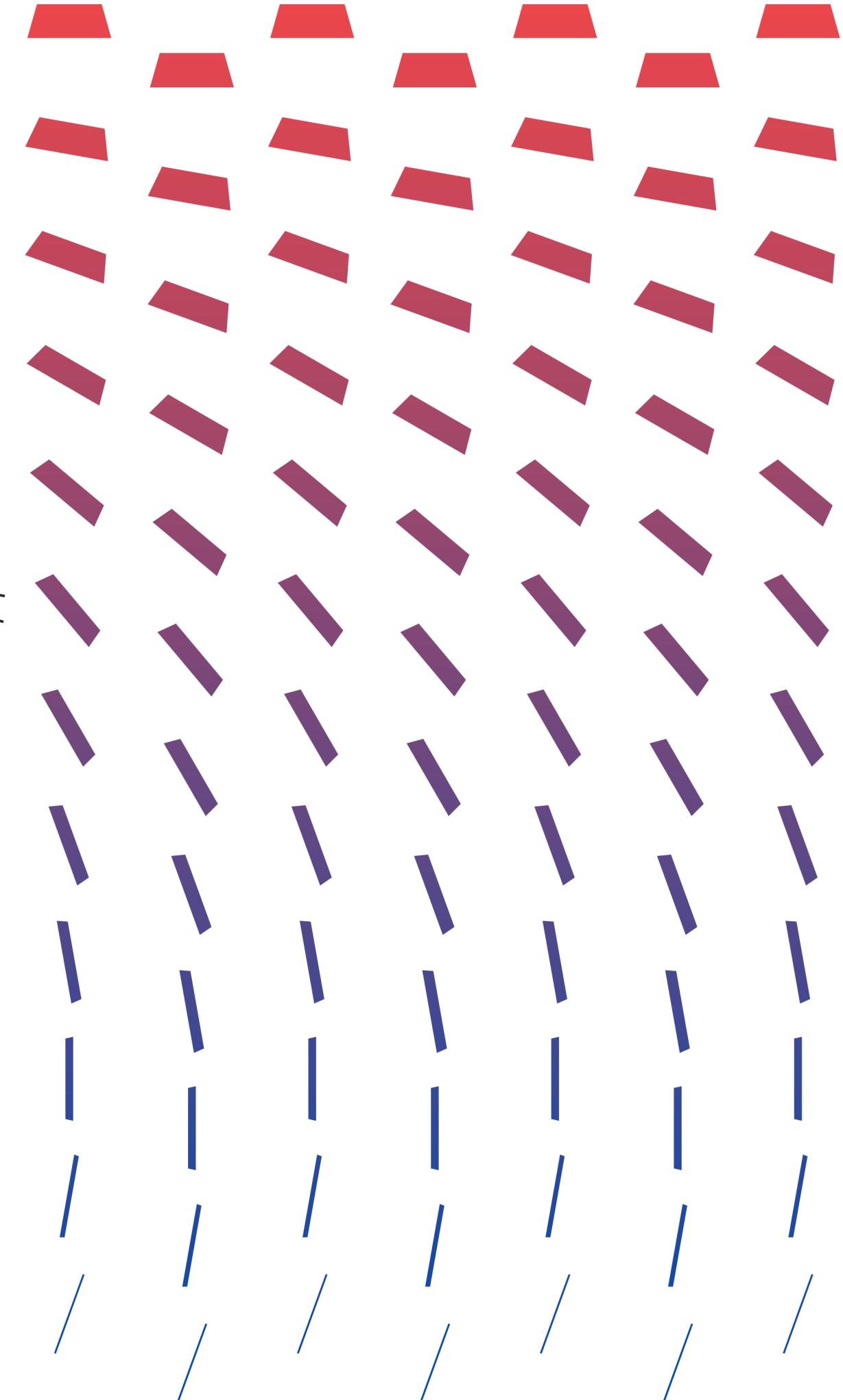


# GitHub

Pull request, fork y  
rebase

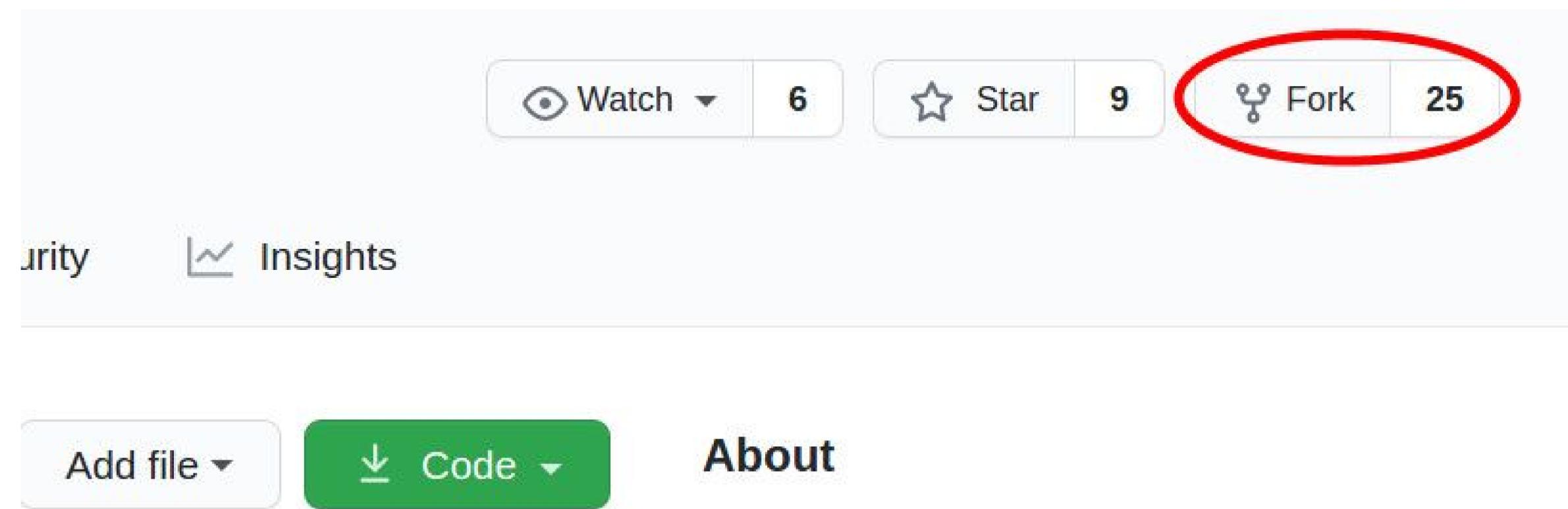


---

Por Natallia Reyes Altamirano

# Fork

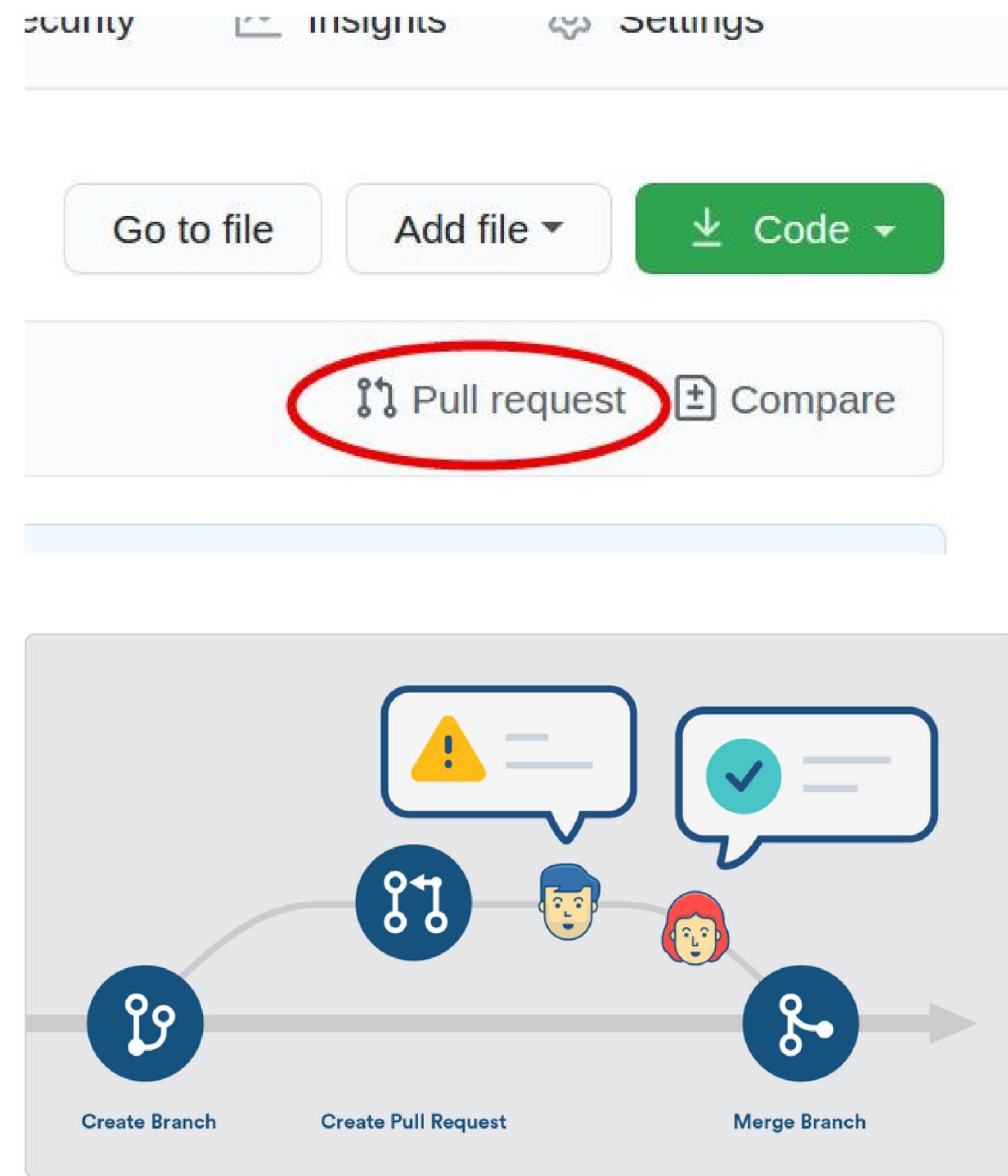
Un fork es una copia de un repositorio en el que se pueden realizar cambios sin afectar el repositorio original. Es útil para trabajar en proyectos de código abierto o para colaborar en proyectos de otros usuarios. Una vez realizados los cambios, se puede hacer un pull request para que los cambios sean integrados en el repositorio original.



# Pull request

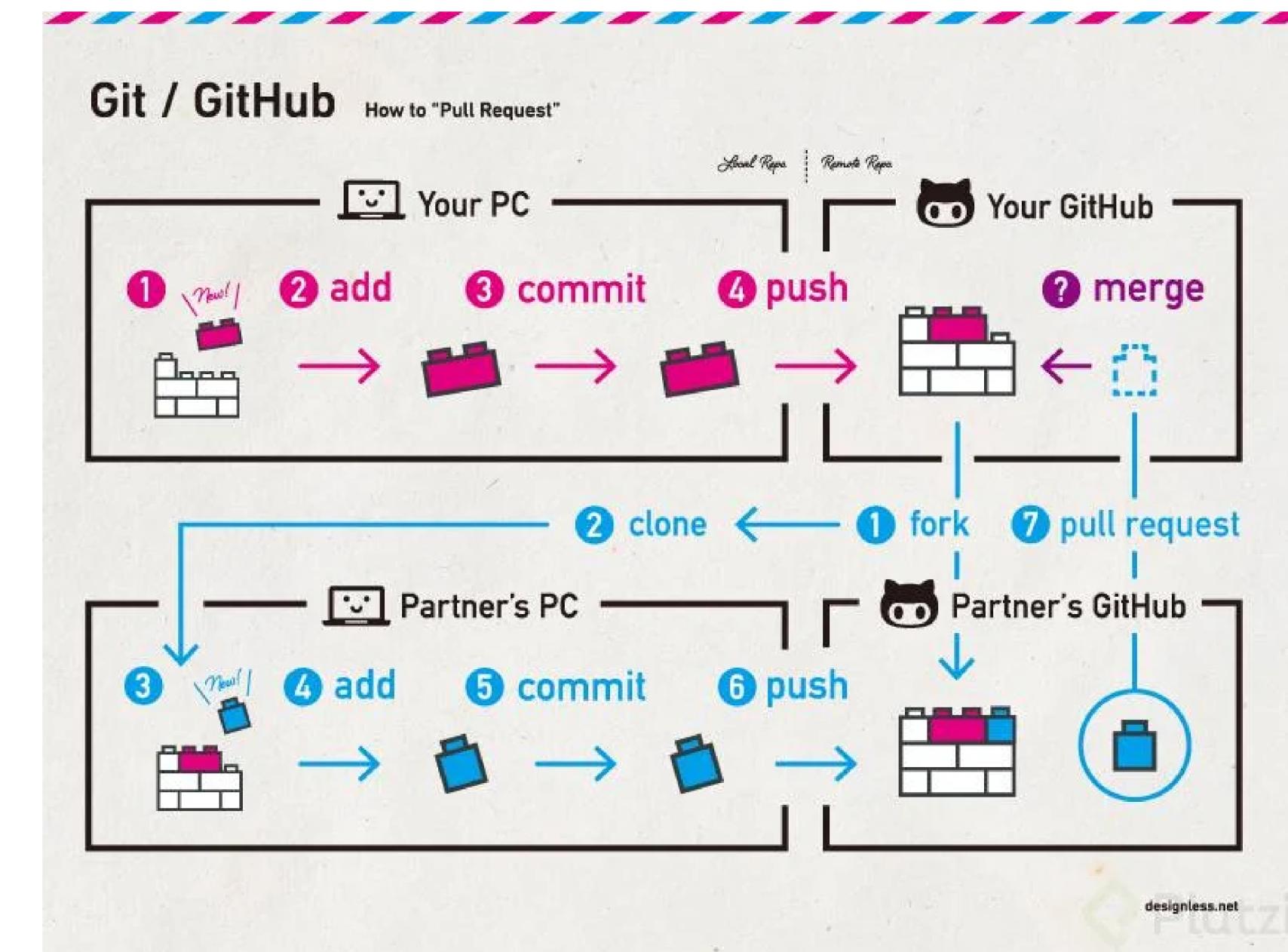
Es una función que permite a un equipo solicitar la revisión y aprobación de los cambios antes de fusionarlos en la rama principal de desarrollo, denominada “master” o “main”.

Al crear uno se genera una conversación en la que los demás miembros pueden seguir y comentar los cambios propuestos en el código del repositorio. Esto permite detectar cualquier error o problema potencial antes de integrarlos en la rama principal, lo que ayuda a mantener el proyecto más limpio y estable.

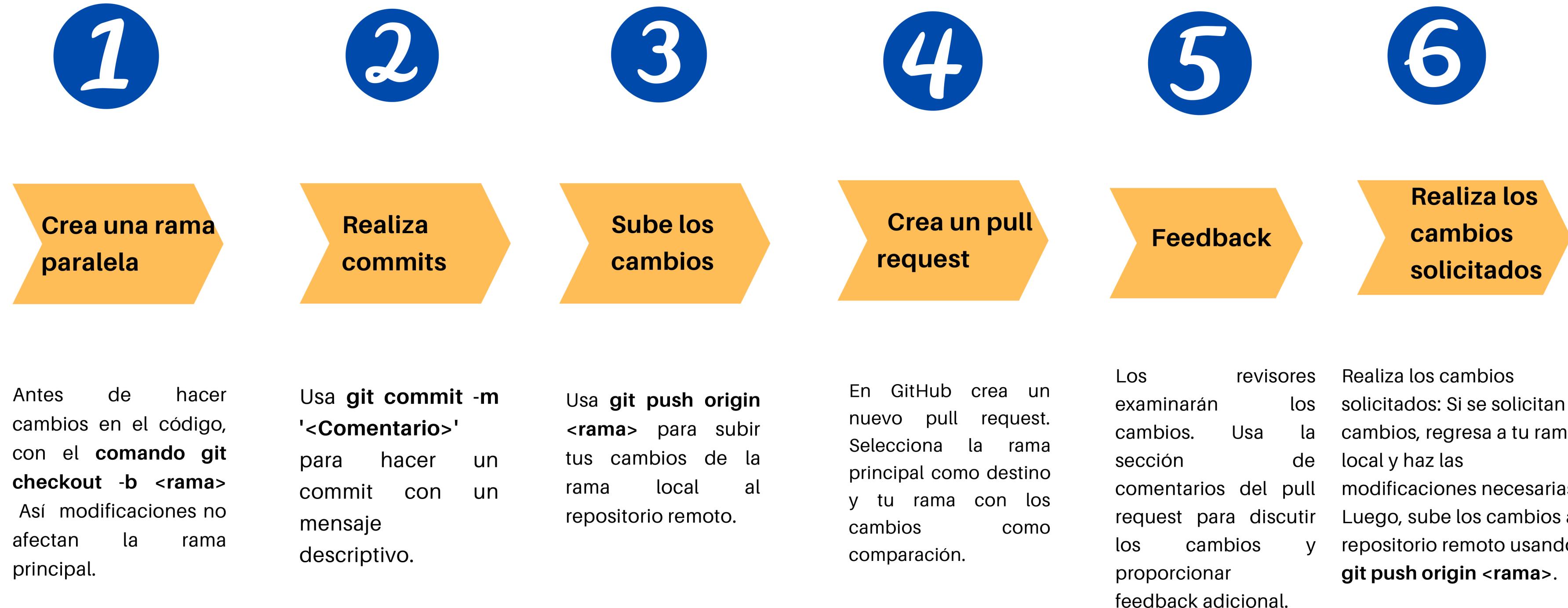


# Estructura de la incorporación de cambios

El proceso para hacer un pull request consiste en indicar la rama y repositorio de origen y destino. De esta forma, un desarrollador podrá incluir tus cambios en su proyecto.



# ¿Cómo hacer un pull request?



# Aceptando un pull request

1

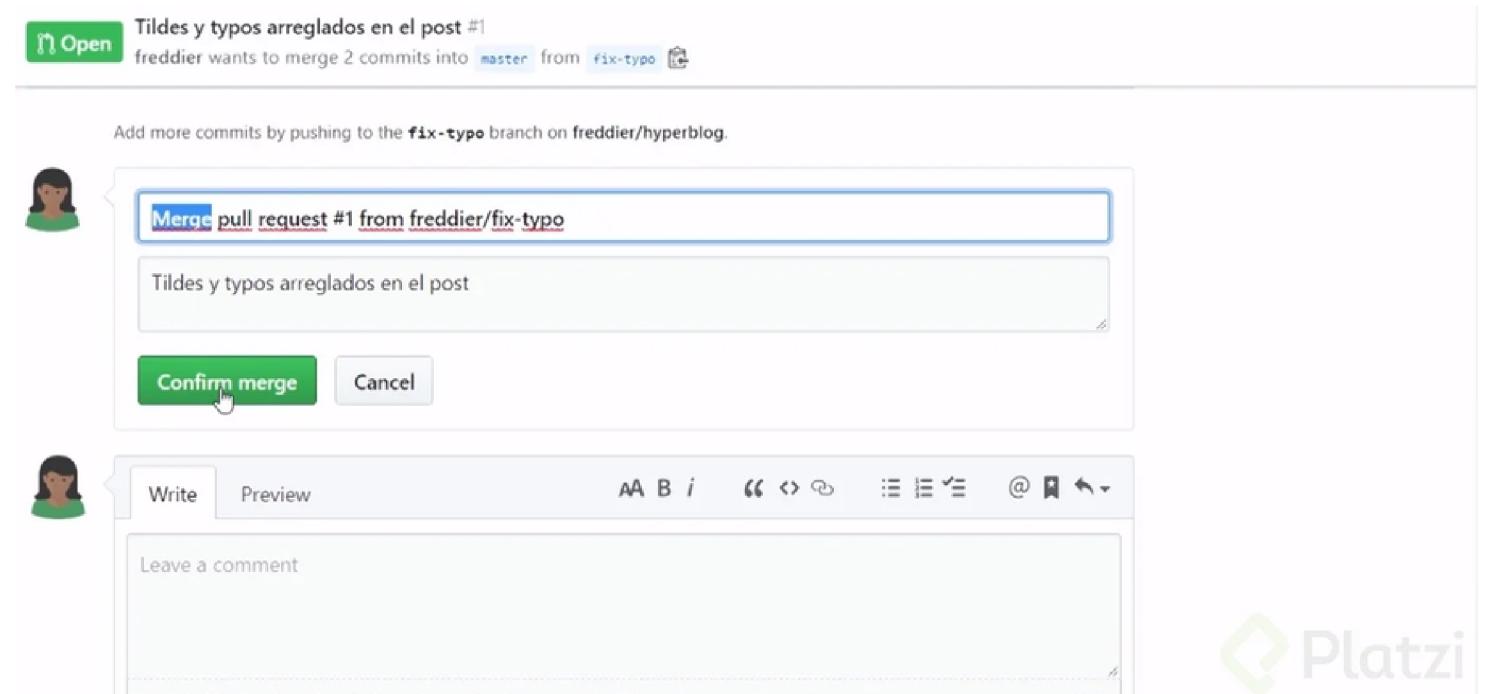
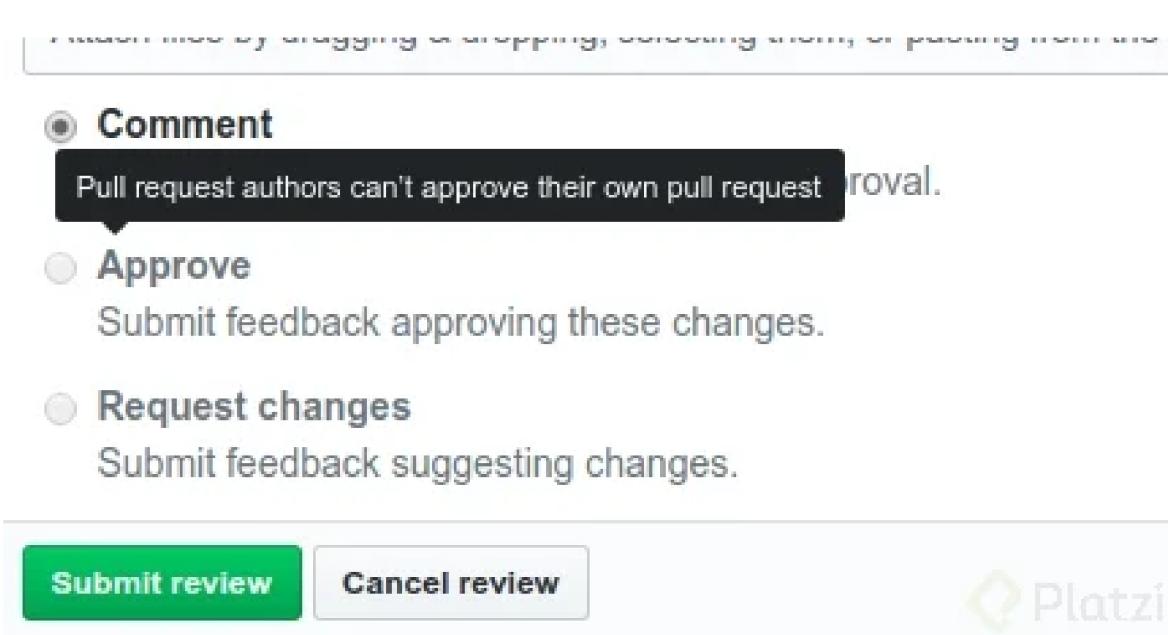
Acepta los cambios en GitHub

Los cambios se fusionarán en la rama principal del repositorio

2

Realiza el merge en la rama principal

Combina los cambios de la rama con los cambios existentes en la rama principal



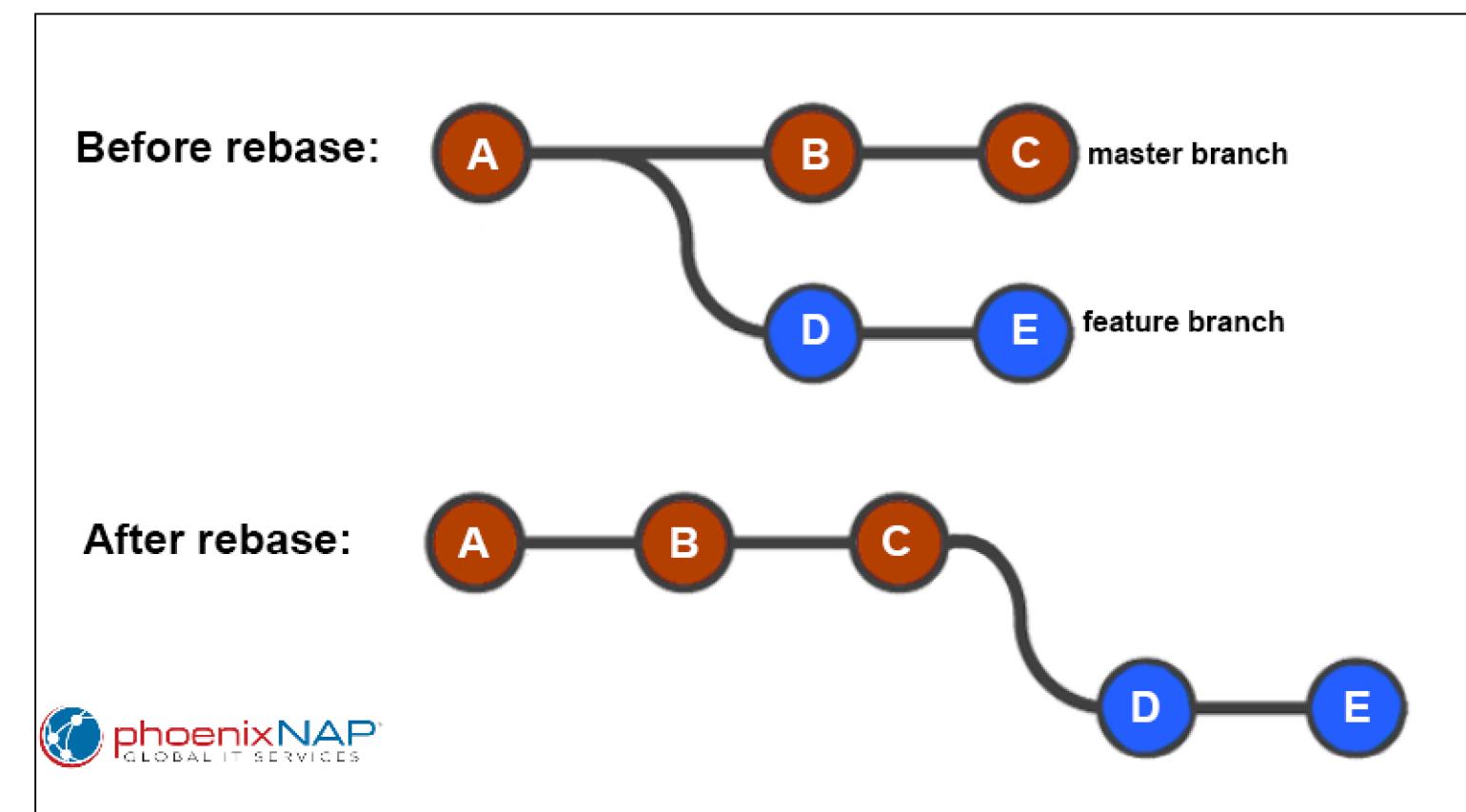
A continuación se presenta el vídeo: Qué es y cómo hacer un pull request



[https://www.youtube.com/watch?  
v=Zqft6yNRuNs&embeds\\_referring\\_euri=https%3A%2F%2Fcdniframe.ly%2F&source\\_ve\\_path=Mjg2NjY&  
feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=Zqft6yNRuNs&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Fcdniframe.ly%2F&source_ve_path=Mjg2NjY&feature=emb_logo)

# Rebase

Rebase es el proceso de mover o combinar una secuencia de confirmaciones en una nueva confirmación base. La reorganización es muy útil y se visualiza fácilmente en el contexto de un flujo de trabajo de ramas de funciones.

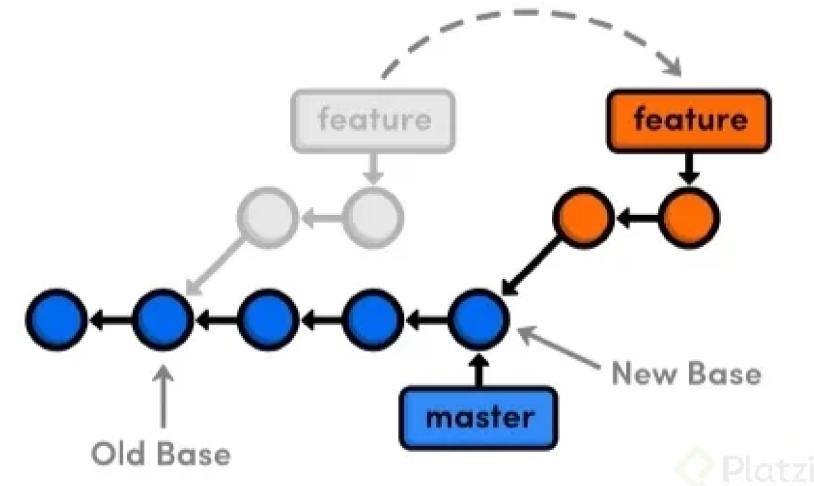


# ¿Cómo hacer un rebase?

1

Ejecuta los comandos:  
**git checkout feature**  
**git rebase master**

Esto trasplanta la rama feature desde su ubicación actual hacia la punta de la rama master

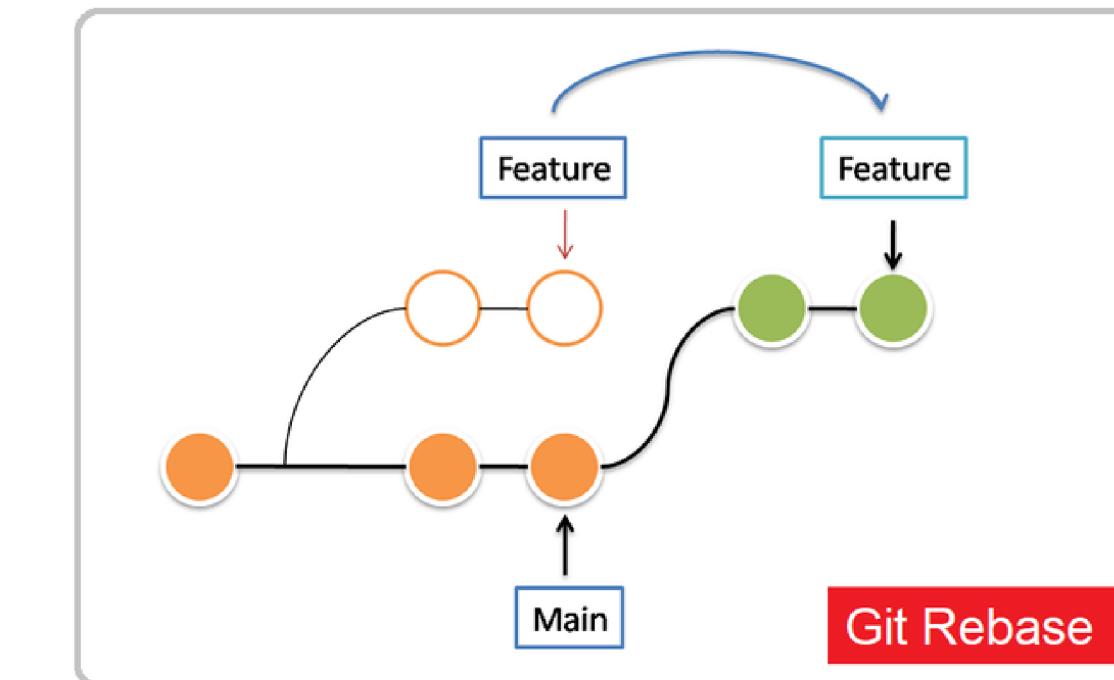


Platzi

2

Fusiona la rama feature con la rama master

Ejecuta los comandos:  
**git checkout master**  
**git rebase feature**



A continuación se presenta el vídeo: What is Git Rebase?



[https://www.youtube.com/watch?  
v=Zqft6yNRuNs&embeds\\_referring\\_euri=https%3A%2F%2Fcdniframe.ly%2F&source\\_ve\\_path=Mjg2NjY&  
feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=Zqft6yNRuNs&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Fcdniframe.ly%2F&source_ve_path=Mjg2NjY&feature=emb_logo)