

Los pull requests son la forma de contribuir a un proyecto grupal o de código abierto.

Por ejemplo, un usuario llamado Carina realiza un fork de un repositorio de Miguel y le efectúa algunos cambios. Ahora Carina puede hacer un pull request a Miguel, pero dependerá de Miguel aceptar o declinarlo. Es como decir: "Miguel, ¿podrías por favor extraer (pull) mis cambios?"

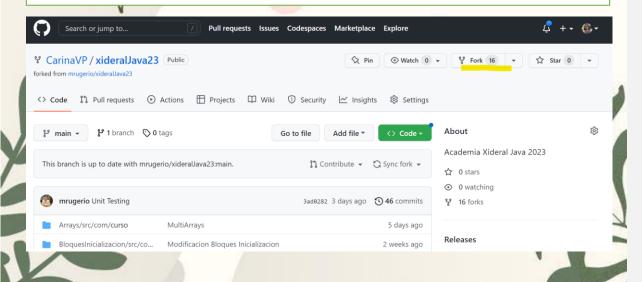


¿Cómo hacer un pull request?

- 1. Realizar un fork desde el repositorio principal.
- 2. Clonar el repositorio: clonarlo a la computadora para trabajarlo localmente.
- 3. Crear una rama nueva.
- 4. Realizar cambios y confirmarlos: Se hacen cambios esenciales al proyecto y se guardan.
- 5 Guardarlos a la rama creada.
- 6. Enviar los cambios a GitHub.
- 7 Crear un pull request: si el pull request es aceptado se confirma por correo.



Es una de las operativas comunes con el trabajo en Git y GitHub, sirve para crear una copia de un repositorio en tu cuenta de usuario. Ese repositorio copiado será básicamente un clon del repositorio desde el que se hace el fork, pero a partir de entonces el fork vivirá en un espacio diferente y podrá evolucionar de manera distinta, a tu propio cargo, es decir, es una copia de un repositorio, pero creado en tu propia cuenta de GitHub, donde sí que tienes permisos de escritura.



Git rebase

Es un comando que reproduce *commits* o confirmaciones de cambio una por una, en la parte superior de una determinada rama. Otra de las características de este comando es que **no guarda la historia de la rama secundaria**, sino que se encarga de reescribir la historia de la rama principal, integrando las confirmaciones de las dos ramas y cambiando el HEAD al último *commit* que ubica.

Normalmente, se usaría git rebase para lo siguiente:

- Editar mensajes de confirmación previos.
- Combinar varias confirmaciones en una.
- Eliminar o revertir confirmaciones que ya no son necesarias.



