

¿Qué es GitHub?

GitHub es un portal que ofrece a los desarrolladores la oportunidad de crear un portafolio interactivo y mostrar sus proyectos de manera pública, lo que facilita la visibilidad y la colaboración.

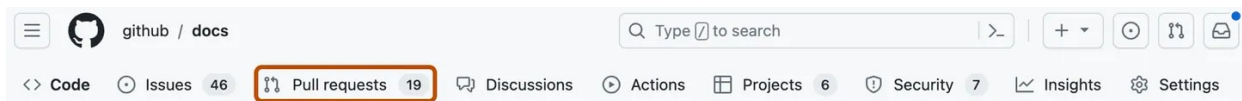
Además proporciona herramientas para la revisión de código, la gestión de problemas y la colaboración en proyectos, entre otros.

Resolver un conflicto de fusión en GitHub

Puedes resolver conflictos de fusión simples que impliquen realizar cambios de líneas en GitHub, usando el **editor de conflictos**.

Los pasos a seguir son los siguientes:

1. En el nombre del repositorio, haga clic en **Solicitudes de incorporación de cambios**.



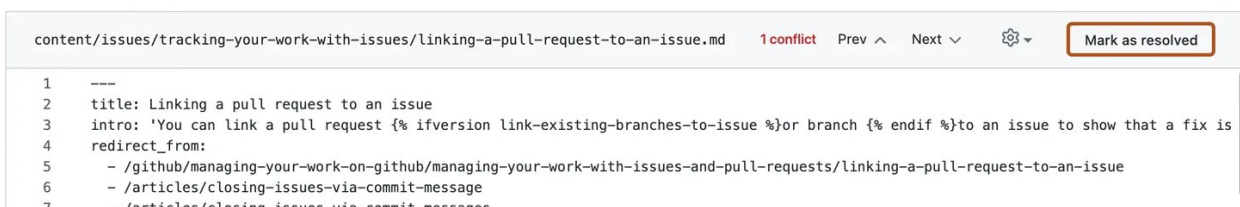
2. En la lista de "Pull Requests" (Solicitudes de extracción), haz clic en la solicitud de extracción con un conflicto de fusión que quieres resolver.
3. Junto a la parte inferior de la solicitud de incorporación de cambios, haga clic en Resolver conflictos.



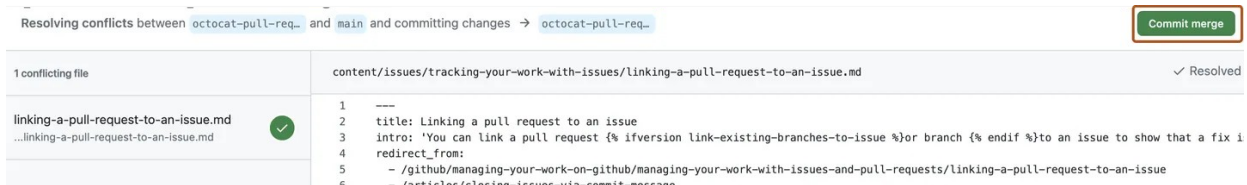
Nota: Si el botón Resolver conflictos está desactivado, significa que el conflicto de combinación de la solicitud de incorporación de cambios es demasiado complejo para resolverlo en GitHub Enterprise Cloud. Debes resolver el conflicto de fusión utilizando un cliente de Git alternativo, o utilizando Git en la línea de comandos. Para más información, consulta "Resolver un conflicto de fusión con la línea de comando".

4. Decide si quieres mantener únicamente los cambios de tu rama, mantener únicamente los cambios de las demás ramas, o hacer un cambio nuevo, el cual puede incorporar cambios de ambas ramas. Elimine los marcadores <<<<<<<, ===== y >>>>>>> en conflicto, y realice los cambios deseados en la combinación final.
5. Si tienes más de un conflicto de fusión en tu archivo, desplázate hacia abajo hasta el siguiente conjunto de marcadores de conflicto y repite los pasos cuatro y cinco para resolver el conflicto de fusión.
6. Una vez que haya resuelto todos los conflictos en el archivo, haga clic en **Marcar como resueltos**.

and main and committing changes → octocat-pull-req...



7. Si tienes más de un archivo con conflictos, selecciona el siguiente archivo que quieres editar del lado izquierdo de la página en "conflicting files" (archivos conflictivos) y repite los pasos cuatro a siete hasta que hayas resuelto todos los conflictos de fusión de tu solicitud de extracción.
8. Una vez que haya resuelto todos los conflictos de fusión mediante combinación, haga clic en **Confirmar combinación**. Esto fusiona toda la rama de base con tu rama de encabezado.



9. Si se te solicita, revisa la rama para la que vas a confirmar.
 - Si la rama principal es la rama predeterminada del repositorio, puedes escoger ya sea actualizar esta rama con los cambios que hiciste para resolver el conflicto, o crear una rama nueva y utilizarla como la rama principal de la solicitud de extracción.
 - Si eliges crear una rama nueva, ingresa un nombre para ésta.
 - Si la rama principal de tu solicitud de extracción está protegida, debes crear una rama nueva. No tendrás la opción para actualizar la rama protegida.

Haz clic en **Crear rama y actualizar mi solicitud de incorporación de cambios o Entiendo**, continuar la actualización de RAMA. El texto del botón corresponde a la acción que estás realizando.

10. Para fusionar mediante combinación la solicitud de incorporación de cambios, haga clic en **Combinar solicitud de incorporación de cambios**. Para más información sobre otras opciones de combinación de solicitudes de incorporación de cambios, consulta "Combinación de una solicitud de incorporación de cambios".