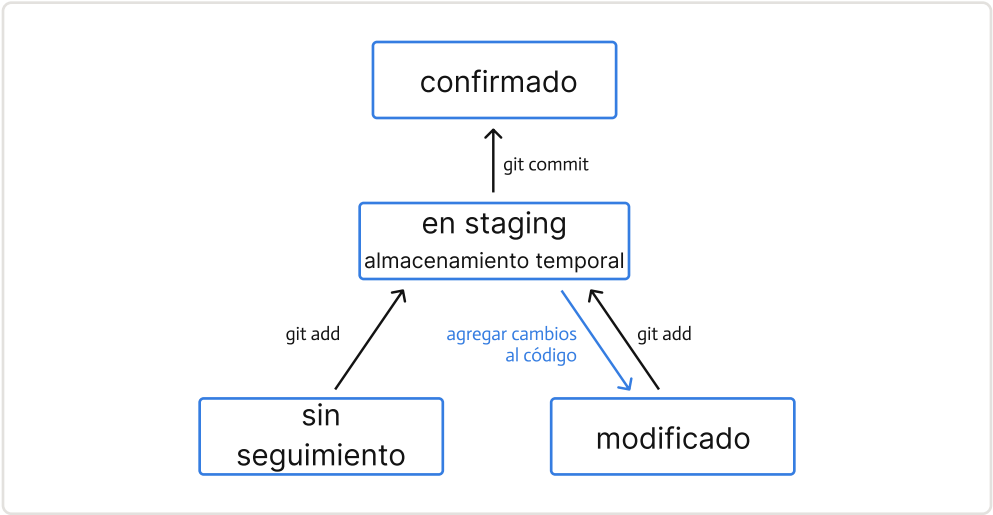


## Terminología y notas

- Hash: un identificador único asociado con cada commit.
- HEAD: se refiere al commit que actualmente está seleccionado.
- HEAD~1: se refiere al commit previo a HEAD
- Árbol de trabajo: aquí es donde realizas los cambios antes de enviarlos al área de staging.
- Área del staging: una lista de todos los cambios que se han enviado al área de staging con `git add`
- Git almacena el historial de confirmaciones en una carpeta `.git` oculta que se encuentra en el directorio raíz de un proyecto.
- Para rastrear un directorio vacío, agrega un archivo llamado `.gitkeep` a esa carpeta.



`git log` y `git diff`

<code>git log</code>	Proporciona una lista de todos los commits con información, incluido el hash y el mensaje.
<code>git log --online</code>	Proporciona una lista condensada de commits.
<code>git diff</code>	Muestra los cambios realizados en los archivos que aún no se han enviado al área de staging.
<code>git diff --staged</code>	Muestra los cambios realizados en los archivos que se han enviado al área de staging.
<code>git diff hash-1 hash-2</code>	Compara los cambios realizados entre los commits indicados.

## Cambiar el historial de commit

<code>git commit --amend</code>	Actualiza el commit más reciente.
<code>git reset HEAD</code>	Restablece todos los archivos que se han enviado al área de staging al commit más reciente.
<code>git reset HEAD~1</code>	Elimina el commit más reciente del historial de commits.

- Por defecto, `git reset` mantiene todos los cambios en el árbol de trabajo.
- Para eliminar todos los cambios del árbol de trabajo, utiliza el flag `--hard`.