## Revisar confirmaciones anteriores

Puedes revisar cualquier confirmación en tu registro, utilizando el comando checkout, utilizando los seis primeros caracteres de un ID de referencia. Tras comprobar y revisar una confirmación anterior, puedes volver a la última confirmación o abandonar tu trabajo reciente y retomar el desarrollo a partir de la confirmación anterior:

git\_practice$ git log --pretty=oneline  
945fa13af128a266d0114eebb7a3276f7d58ecd2 (HEAD -> main) Extended greeting.  
cea13ddc51b885d05a410201a54faf20e0d2e246 Started project.  
git\_practice$ git checkout cea13d  
Note: switching to 'cea13d'.  
  
❶ You are in 'detached HEAD' state. You can look around, make experimental  
changes and commit them, and you can discard any commits you make in this  
state without impacting any branches by switching back to a branch.  
  
If you want to create a new branch to retain commits you create, you may  
do so (now or later) by using -c with the switch command. Example:  
  
 git switch -c <new-branch-name>  
  
❷ Or undo this operation with:  
  
 git switch -  
  
Turn off this advice by setting config variable advice.detachedHead to false  
  
HEAD is now at cea13d Started project.  
git\_practice$

Cuando revisas una confirmación anterior, abandonas la rama principal y entras en lo que Git denomina estado *detached HEAD* ❶. *HEAD* es el estado comprometido actual del proyecto; estás en *detached* porque has abandonado una rama con nombre (main, en este caso).

Para volver a la rama main, sigue la sugerencia ❷ deshacer la operación anterior:

git\_practice$ git switch -  
Previous HEAD position was cea13d Started project.  
Switched to branch 'main'  
git\_practice$

Este comando te devuelve a la rama main. A menos que quieras trabajar con algunas funciones más avanzadas de Git, es mejor que no hagas ningún cambio en tu proyecto cuando hayas comprobado una confirmación anterior. Sin embargo, si eres el único que trabaja en un proyecto y quieres descartar todas las confirmaciones más recientes y volver a un estado anterior, puedes restablecer el proyecto a una confirmación anterior. Trabajando desde la rama main, introduce lo siguiente:

❶ git\_practice$ git status  
On branch main  
nothing to commit, working directory clean  
❷ git\_practice$ git log --pretty=oneline  
945fa13af128a266d0114eebb7a3276f7d58ecd2 (HEAD -> main) Extended greeting.  
cea13ddc51b885d05a410201a54faf20e0d2e246 Started project.  
❸ git\_practice$ git reset --hard cea13d  
HEAD is now at cea13dd Started project.  
❹ git\_practice$ git status  
On branch main  
nothing to commit, working directory clean  
❺ git\_practice$ git log --pretty=oneline  
cea13ddc51b885d05a410201a54faf20e0d2e246 (HEAD -> main) Started project.  
git\_practice$

Primero comprobamos el estado para asegurarnos de que estamos en la rama main ❶. Cuando miramos el registro, vemos ambos commits ❷. A continuación, emitimos el comando git reset --hard con los seis primeros caracteres del ID de referencia de , el commit al que queremos volver permanentemente ❸. Comprobamos de nuevo el estado y vemos que estamos en la rama main sin nada que confirmar ❹. Cuando volvemos a mirar el registro, vemos que estamos en la confirmación desde la que queríamos volver a empezar ❺.

[anterior](b04_14.html)[Subtema 15 de 16: (Ver todo)](b04.html)[siguiente](b04_16.html)