## Borrar el repositorio

A veces estropearás el historial de tu repositorio y no sabrás cómo recuperarlo. Si esto ocurre, primero considera la posibilidad de pedir ayuda utilizando los métodos comentados en el Apéndice C. Si no puedes arreglarlo y estás trabajando en un proyecto en solitario, puedes seguir trabajando con los archivos pero deshacerte del historial del proyecto borrando el directorio *.git*. Esto no afectará al estado actual de ninguno de los archivos, pero borrará todos los commits, por lo que no podrás consultar ningún otro estado del proyecto.

Para ello, abre un explorador de archivos y borra el repositorio *.git* o bórralo desde la línea de comandos. Después, tendrás que empezar de nuevo con un repositorio nuevo para empezar a seguir tus cambios de nuevo. Este es el aspecto de todo este proceso en una sesión de terminal:

❶ git\_practice$ git status  
On branch main  
nothing to commit, working directory clean  
❷ git\_practice$ rm -rf .git/  
❸ git\_practice$ git status  
fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git  
❹ git\_practice$ git init  
Initialized empty Git repository in git\_practice/.git/  
❺ git\_practice$ git status  
On branch main  
No commits yet  
  
Untracked files:  
 (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  
 .gitignore  
 hello\_git.py  
  
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  
❻ git\_practice$ git add .  
git\_practice$ git commit -m "Starting over."  
[main (root-commit) 14ed9db] Starting over.  
 2 files changed, 5 insertions(+)  
 create mode 100644 .gitignore  
 create mode 100644 hello\_git.py  
❼ git\_practice$ git status  
On branch main  
nothing to commit, working tree clean  
git\_practice$

Primero comprobamos el estado y vemos que tenemos un directorio de trabajo limpio ❶. A continuación, utilizamos el comando rm -rf .git/ para borrar el directorio *.git* (del .git en Windows) ❷. Cuando comprobamos el estado después de borrar la carpeta *.git*  , nos dice que no es un repositorio Git ❸. Toda la información que Git utiliza para rastrear un repositorio se almacena en la carpeta *.git*, por lo que al eliminarla se elimina todo el repositorio.

Entonces podemos utilizar git init para iniciar un repositorio nuevo ❹. Comprobar el estado muestra que estamos de nuevo en la fase inicial, a la espera de la primera confirmación ❺. Añadimos los archivos y hacemos la primera confirmación ❻. Comprobar el estado nos muestra ahora que estamos en la nueva rama main sin nada que confirmar ❼.

Utilizar el control de versiones requiere un poco de práctica, pero una vez que empieces a usarlo, nunca querrás volver a trabajar sin él.

[anterior](b04_15.html)[Subtema 16 de 16: (Ver todo)](b04.html)