

# Uso avanzado de Git

```
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
lliurex@client212:~/curso-de-git$ cat hola.php
<?php
    // El nombre por defecto es Mundo
    $nombre = isset($argv[1]) ? $argv[1] : "Mundo";
    @print "Hola, {$nombre}\n";
?>
lliurex@client212:~/curso-de-git$ cat hola.php
<?php
    // el comentario esta mal
    $nombre = isset($argv[1]) ? $argv[1] : "Mundo";
    @print "Hola, {$nombre}\n";
?>
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git status
En la rama master
Cambios no rastreados para el commit:
  (usa "git add <archivo>..." para actualizar lo que será confirmado)
  (usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
    modificados:    hola.php

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git checkout hola.php
Actualizada 1 ruta desde el índice
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
lliurex@client212:~/curso-de-git$
```

```
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git checkout hola.php
Actualizada 1 ruta desde el índice
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
lliurex@client212:~/curso-de-git$ cat hola.php
<?php
    // el comentario esta mal y hay que cambiarlo
    $nombre = isset($argv[1]) ? $argv[1] : "Mundo";
    @print "Hola, {$nombre}\n";
?>
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git add hola.php
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
    modificados:    hola.php

lliurex@client212:~/curso-de-git$ git reset HEAD hola.php
Cambios fuera del área de stage tras el reset:
M    hola.php
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git status
En la rama master
Cambios no rastreados para el commit:
  (usa "git add <archivo>..." para actualizar lo que será confirmado)
  (usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
    modificados:    hola.php

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git checkout hola.php
Actualizada 1 ruta desde el índice
```

```
lliurex@client212:~/curso-de-git$ cat hola.php
<?php
    // Este comentario está mal y hay que borrarlo
    $nombre = isset($argv[1]) ? $argv[1] : "Mundo";
    @print "Hola, {$nombre}\n";
?>
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git add hola.php
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git commit -m "Ups... este commit está mal" [master 2e72
8b7] Ups... este commit está mal
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git revert HEAD --no-edit
[master f2ab2ef] Revert "Ups... este commit está mal"
Date: Wed Dec 3 13:27:27 2025 +0100
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
lliurex@client212:~/curso-de-git$
```

```
lliurex@client212:~/curso-de-git$ mkdir lib
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git mv hola.php lib
lliurex@client212:~/curso-de-git$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
    renombrados:    hola.php -> lib/hola.php

lliurex@client212:~/curso-de-git$ █
```