

git FETCH

git, comando

La respuesta corta es: **no recibirás una notificación de sistema** (como un mensaje emergente o un aviso sonoro), pero la terminal te dará información visual inmediata si hay algo nuevo.

git fetch es como asomarse a la ventana para ver si ha llegado el correo: descargas la información sobre lo que hay en el servidor, pero no "abres las cartas" (no mezclas los cambios con tu código todavía).

1. Qué verás en la terminal al ejecutar

Si hay cambios en el servidor, la salida de la terminal se verá algo así:

```
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
...
From github.com:usuario/proyecto
  alb2c3d..e4f5g6h  main      -> origin/main
* [new branch]     feature-xyz -> origin/feature-xyz
```

¿Cómo interpretar esto?

- **Si hay salida parecida a la de arriba:** Significa que se han descargado nuevos commits, ramas o etiquetas.
- **Si no aparece nada después del comando:** Significa que tu repositorio local ya está al día con el servidor.

2. La "Notificación" más clara:

Una vez que has hecho el fetch, si ejecutas `git status`, Git comparará tu rama local con la que acaba de descargar del servidor y te dará un mensaje muy directo:

```
"Your branch is behind 'origin/main' by 3 commits, and can be fast-forwarded."
```

Esta es, funcionalmente, tu notificación. Te está diciendo: "Oye, el servidor tiene 3 cosas que tú no tienes".

3. Cómo ver los cambios antes de fusionar

Lo mejor de usar fetch es que puedes "cotillear" qué han hecho los demás sin riesgo de romper tu trabajo actual. Aquí tienes un par de comandos útiles:

Ver los mensajes de commit nuevos:

Si quieres saber de qué tratan esos commits que faltan:

```
git log HEAD..origin/main --oneline
```

(Esto te muestra la lista de commits que están en el servidor pero no en tu rama local).

Ver la diferencia de código real:

Si quieres ver qué líneas exactas han cambiado:

```
git diff HEAD..origin/main
```

Resumen de flujo recomendado

Si quieres saber si hay cambios sin "ensuciar" tu rama todavía, el proceso ideal es:

1. **git fetch**: Descarga la info.
2. **git status**: Comprueba si estás por detrás del servidor.
3. **git log ..origin/main**: Mira qué han hecho.
4. **git merge** (o **git pull**): Si te gusta lo que ves, tráetelo a tu rama.

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/tech:git:fetch>

Last update: **12/05/2026 04:50**

