

git FETCH

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 `git fetch``

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

```
``bash remote: Enumerating objects: 5, done. remote: Counting objects: 100% (5/5), done. ... From
github.com:usuario/proyecto
```

```
a1b2c3d..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: `git status``

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:

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

```
``
```

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

1. Ver la diferencia de código real:

Si quieres ver qué líneas exactas han cambiado:

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

```
```
```

—

1. # 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.

</code>

From:

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

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/tech:git:fetch?rev=1778586565>

Last update: **12/05/2026 04:49**

