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
   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:

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://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/tech:git:fetch

Last update: **12/05/2026 13:50**