

Estandares para crear un rama en GIT HUB

Las Ramas Principales (El Núcleo)

Estas ramas son intocables de forma directa; nadie debería programar sobre ellas, solo recibir *Pull Requests* (PRs).

- **main (o master)**: Es el código sagrado. Lo que está aquí es la versión estable que está desplegada en el servidor de producción.
- **develop (o dev)**: Es la rama de integración. Aquí se une todo el código nuevo de los desarrolladores para ser probado en el ambiente de pruebas antes de salir a producción.

Convenciones para Sub-ramas (Trabajo Diario)

Para las ramas donde tú y tu equipo van a tirar código (las que nacen de `develop`), usamos un estándar de **prefijos** seguidos de un slash (/) y un nombre muy descriptivo.

- **feat/ (Nuevas Funcionalidades)**: Se usa cuando vas a crear un módulo, una pantalla o un servicio completamente nuevo.
 - Ejemplo: `feat/dashboard-pending-tasks`
- **fix/ o bugfix/ (Solución de errores)**: Se usa para arreglar un comportamiento incorrecto que se detectó durante el desarrollo o las pruebas.
 - Ejemplo: `fix/smart-table-rendering-error`
- **hotfix/ (Urgencias en Producción)**: Son parches críticos. Estas ramas nacen directamente de `main` porque hay un error grave en producción que no puede esperar al ciclo normal de desarrollo.
 - Ejemplo: `hotfix/login-crash-500`
- **enhancement/ (Mejoras)**: Se usa cuando la funcionalidad ya existe y no tiene errores, pero la vas a optimizar (como hacer un query de SQL más rápido o mejorar el UI/UX).
 - Ejemplo: `enhancement/query-performance-form-person`
- **chore/ (Mantenimiento)**: Tareas técnicas que no afectan directamente al usuario final, como actualizar dependencias, cambiar el `pom.xml` o configurar Docker.
 - Ejemplo: `chore/update-angular-v11`

Buenas Prácticas (Senior Tips)

- **Todo en minúsculas y separado por guiones medios (-):** Nada de usar espacios, ni mayúsculas, ni CamelCase.
- **Sé descriptivo pero conciso:** Ni muy corto (`fix/error`), ni un testamento gigante (`feat/boton-que-hace-click-en-el-dashboard`).
- **Idioma unificado**

Revision #1

Created 2026-07-30 15:07:59 UTC by Karen Gonzalez Mogollon

Updated 2026-07-30 15:09:04 UTC by Karen Gonzalez Mogollon