

# Guía de Conventional Commits

Los Conventional Commits son una convención para escribir mensajes de commit de forma clara y estructurada, lo que facilita la lectura del historial y la automatización de changelogs y versiones.

## Formato básico:

```
<tipo>(<scope opcional>)!< resumen en imperativo>
<cuerpo opcional>
<footer opcional>
```

## Tipos principales y cuándo usarlos:

- **feat**: Nueva funcionalidad para el usuario. Ej: feat(ui): añade modal de login
- **fix**: Corrección de errores o bugs. Ej: fix(nav): repara enlace roto a /contacto
- **docs**: Cambios solo en documentación. Ej: docs: actualiza guía de contribución
- **style**: Cambios de formato o estilo, sin alterar lógica. Ej: style(css): ajusta sangrías
- **refactor**: Reestructuración interna sin alterar comportamiento. Ej: refactor(header): extrae componente
- **perf**: Mejoras de rendimiento. Ej: perf(images): habilita lazy-loading
- **test**: Cambios en pruebas. Ej: test(api): agrega casos de error
- **build**: Cambios en configuración de compilación o dependencias. Ej: build: migra a Vite
- **ci**: Cambios en pipelines o integraciones continuas. Ej: ci: agrega job de lint
- **chore**: Tareas misceláneas que no afectan código ni pruebas. Ej: chore: limpia assets no usados
- **revert**: Revierte un commit anterior. Ej: revert: 'feat(ui): añade modal de login'

## Cambios rompientes (Breaking Changes):

Se marcan con ! o con un footer **BREAKING CHANGE**:. Ejemplo:

```
feat(auth)!< cambia flujo de refresh token
BREAKING CHANGE: refreshToken ahora devuelve {token, exp}
```

## Relación con Semantic Versioning (SemVer):

- feat → versión **minor**
- fix → versión **patch**
- BREAKING CHANGE → versión **major**

## Buenas prácticas:

- Una intención por commit (pequeños y atómicos).
- Resumen corto (máx. 72 caracteres) y en imperativo.

- Usar scope cuando ayude a ubicar el cambio.
- Explicar el porqué en el cuerpo si es necesario.
- Relacionar issues en el footer (Refs #123 o Fixes #123).

© *Guía creada para facilitar el uso correcto de Conventional Commits en tus proyectos Git.*