

# Gestión de la Protección de Ramas y Force Push

Cuadernillo | Vol. 1

**mercedev.es** — 2026-05-08 | Fase 11 (CI/CD Cloud)

## El Desafío (Síntoma)

---

Se detectó que la protección de ramas en GitHub chocaba con la necesidad de utilizar `git push -f` para gestionar ramas huérfanas y prevenir la fuga de datos.

## La Maniobra (Lógica)

---

Se implementó una configuración específica en las reglas de protección de ramas que permiten solo a los administradores realizar 'force pushes', evitando así conflictos y vulnerabilidades en la gestión de ramas huérfanas.

## El Aprendizaje / Deuda Técnica

---

La lección aprendida es que, al implementar estrategias de seguridad en GitHub, es fundamental considerar las reglas de protección de ramas para garantizar el control y la integridad de los repositorios.