

BUENAS PRÁCTICAS DEVOPS

PARA MANTENIMIENTO CONTINUO

01 **Configurar repositorios independientes por módulo**

Centraliza el código en Git (u otro sistema) y define una estrategia de ramas clara. Esto garantiza rollback rápido y colaboración segura.

02

Automatizar pruebas unitarias y de contrato

Cada push activa el pipeline de CI que compila y ejecuta tests, detectando errores antes de que lleguen a producción.

03 **Desplegar en staging con rollback instantáneo**

El pipeline de CD entrega automáticamente a staging; en caso de fallo, un clic revierte al último estado estable.

04

Validar en producción con feature toggles

Activa nuevas funciones gradualmente usando flags. Así controlas el impacto en usuarios y puedes desactivar cambios al instante.

05 **Gestionar infraestructura como código y contenedores**

Describe servidores y redes con Terraform/CloudFormation y empaqueta cada microservicio en Docker/Kubernetes para entornos idénticos.

06

Monitorización y observabilidad integrales

Implementa logging centralizado y métricas con Prometheus, Grafana o New Relic para detectar anomalías en tiempo real y reaccionar rápido.

¡No olvides! Tras cada despliegue, recopila datos de uso y comentarios de negocio, QA y UX. **¿Necesitas ayuda para aplicar este enfoque en tu organización?** Agenda una asesoría gratuita con nuestro equipo: contacto@fusiona.cl