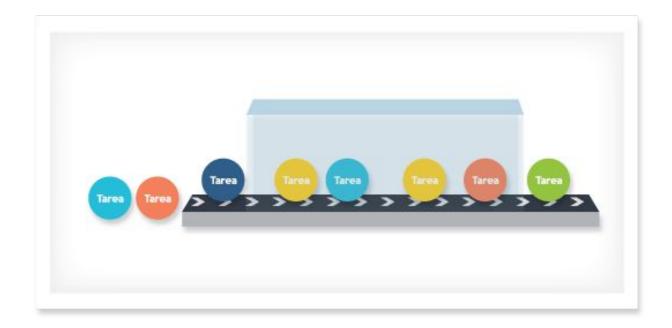
# Desplegar frecuentemente sin morir en el intento



### Flujo de desarrollo tradicional



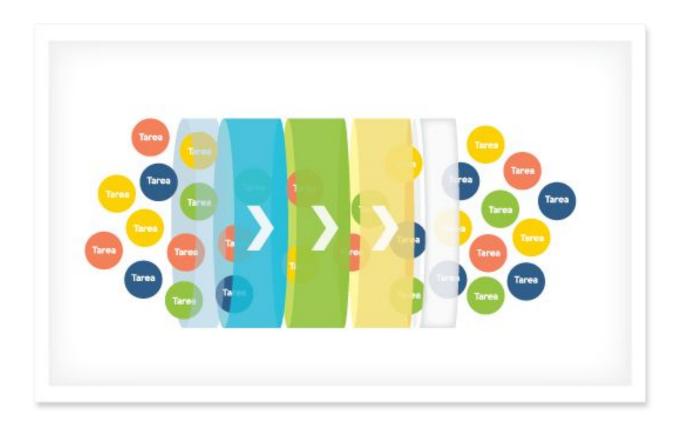


### Flujo de desarrollo ágil





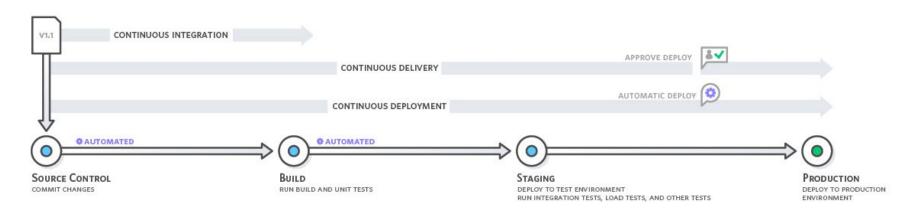
### Flujo de desarrollo ágil + CD





#### **Conceptos importantes**

- Integración continua (CI)
- Entrega continua (CD)
- Despliegue continuo (CD)





### Implementando despliegue continuo

- Las aplicaciones tienen que estar preparadas (twelve-factor app).
- Hay que poner especial énfasis en las migraciones y su impacto.
- No todos los equipos gestionan y permiten el acceso a los ambientes de la misma forma.
- Es deseable contar con tests para minimizar la posibilidad de error.

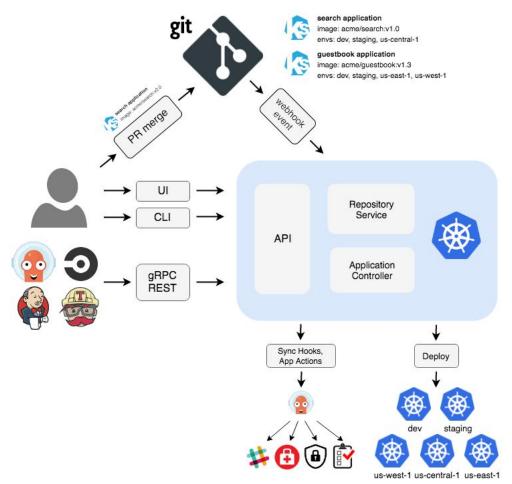


#### **GitOps**

- IaC
- Automatizado
- Control de versiones y trazabilidad



### **ArgoCD**





### Demo



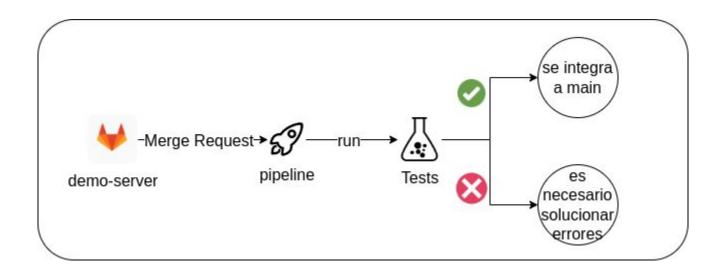
#### Demo

#### Para esta demo, tenemos 2 repositorios

- Repositorio de la aplicación
- Repositorio de los despliegues (GitOps)

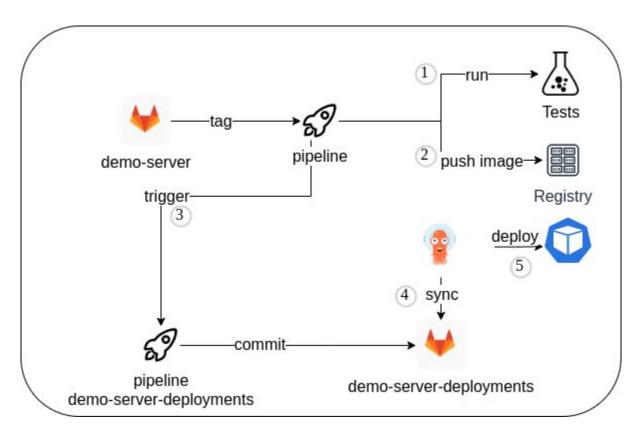


### Flujos - integración





### Flujos - release





### Demo



## ¿Preguntas?



# Muchas gracias!

