# CONTINUOUS DELIVERY

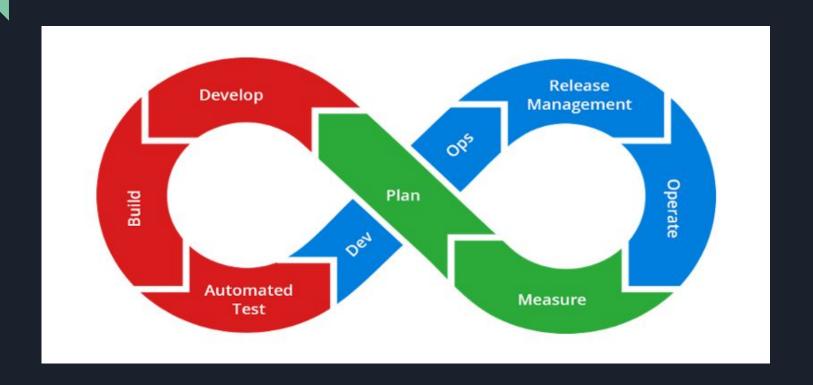
Raúl Mínguez Rodríguez Eric Almeda Tomás Xurde García Fernández

## Índice

- Introducción
  - Concepto
  - Filosofía de trabajo
  - Automatización
- · Etapas de desarrollo
  - Component phase
  - Subsystem phase
  - System phase
  - Production phase
- · Comparativa con otros sistemas
  - Continuous integration
  - Continuous deployment
  - DevOps



## Introducción



## Concepto



Disciplina basada en el desarrollo de código medido, controlado y actualizado

Permite cambios rápidos e integración veloz, con problemas mínimos

## Filosofía de trabajo



Se busca programar secciones de código pequeñas y controlables

Permite un gran control de posibles fallos, y facilita su solución

## Filosofía de trabajo



Reduce los tiempos de respuesta frente a cambios

Permite una comunicación más fluida con el cliente

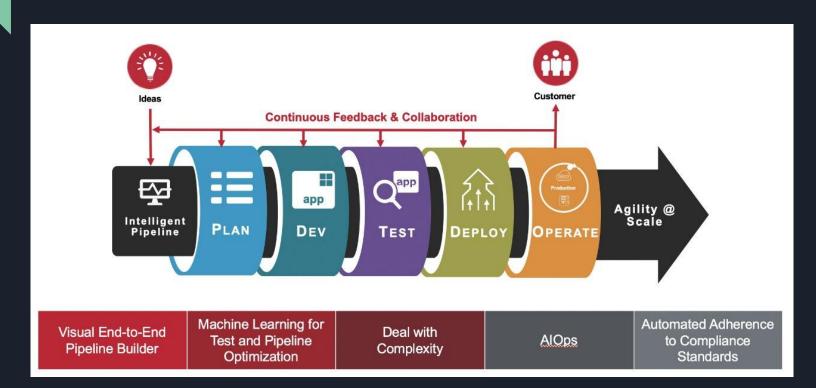
## Automatización



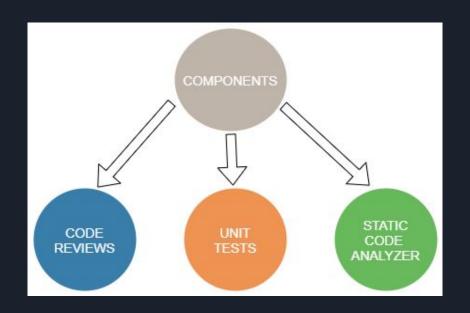
Reduce los tiempos de desarrollo sin lastrar la producción

Reduce la cantidad de fallos cometidos, y aumenta la trazabilidad

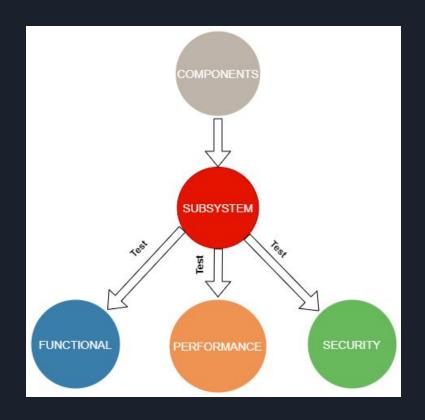
#### Etapas de desarrollo

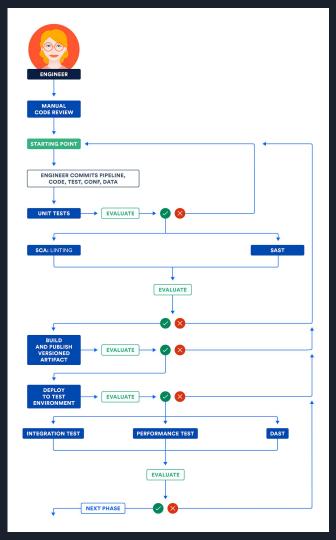


#### 1- Component Phase

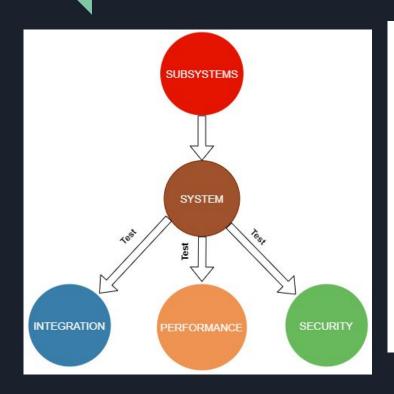


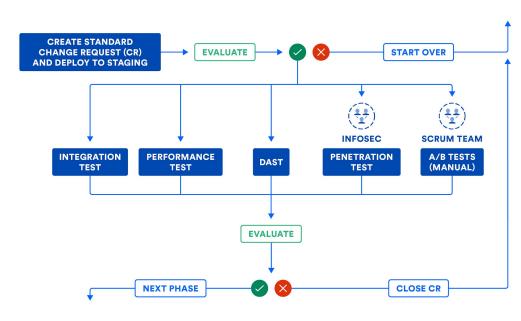
#### 2- Subsystem phase



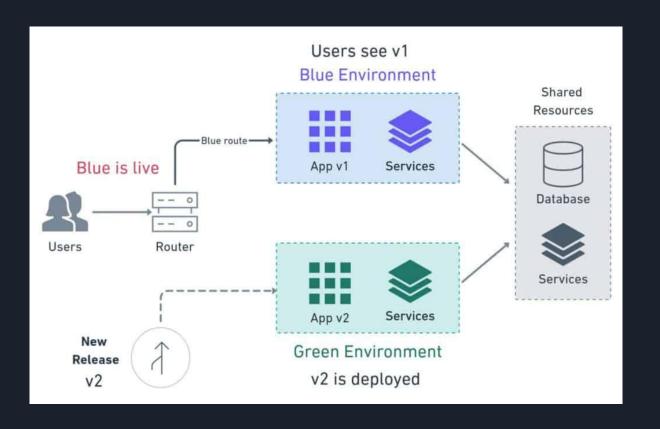


#### 3- System phase

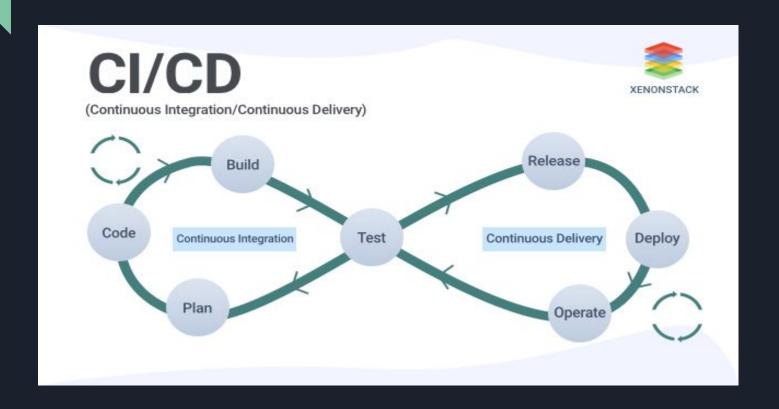




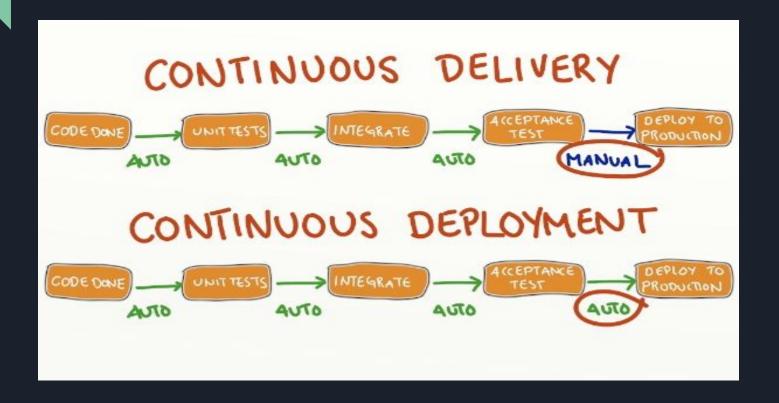
#### 4- Production phase



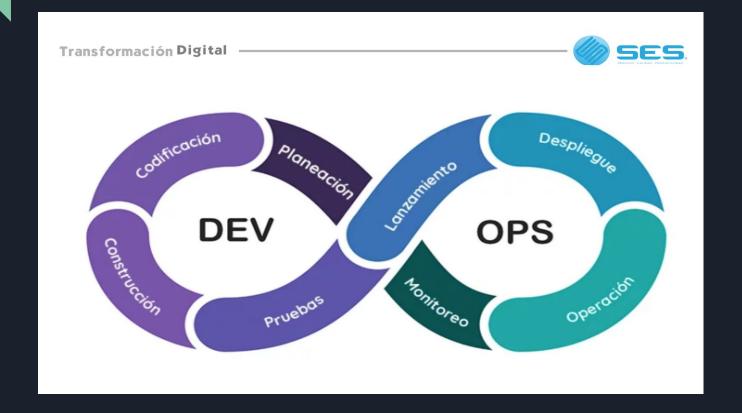
#### Continuous Integration



#### Continuous Deployment



#### DevOps



## Bibliografía

- https://www.zend.com/blog/continuous-delivery-benefits-and-barriers
- https://continuousdelivery.com/
- <a href="https://martinfowler.com/bliki/ContinuousDelivery.html">https://martinfowler.com/bliki/ContinuousDelivery.html</a>
- <a href="https://www.javiergarzas.com/2016/01/devops-continuous-delivery-continuous-deployment-integracion-continua-aclarando-termin-os.html">https://www.javiergarzas.com/2016/01/devops-continuous-delivery-continuous-deployment-integracion-continua-aclarando-termin-os.html</a>
- https://www.devision.com/top-continuous-integration-continuous-delivery-tools/
- $\frac{https://inlogiq.com/continuous-integrations-continuous-delivery-continuous-deployment-devops-lo/\#:\sim:text=Continuous\%20integration%3A\%20com\%C3\%BAnmente\%20nombrado\%20como.posible\%2C\%20al\%20proceso\%20de%20desarrollo$

## ¡MUCHAS GRACIAS! ¿Preguntas?



