

Automatización de Pruebas de Seguridad

en el **S**oftware
Development
Life
Cycle



By Raybar

Mayo 2019

WHOAMI?

Lic. Rubén Darío Aybar

Padre de una hermosa Familia (Luca, Ali, Monse y Eduardo) Gracias Totales!
Estudiando una Maestría en CiberDefensa y CiberSeguridad (UBA-ENI).
Especialista en Seguridad Informática (UBA).
Participo y Colaboro en Comunidades:



www.linkedin.com/in/raybar18

r4yb4r@gmail.com

[@Raybar18](https://twitter.com/Raybar18)

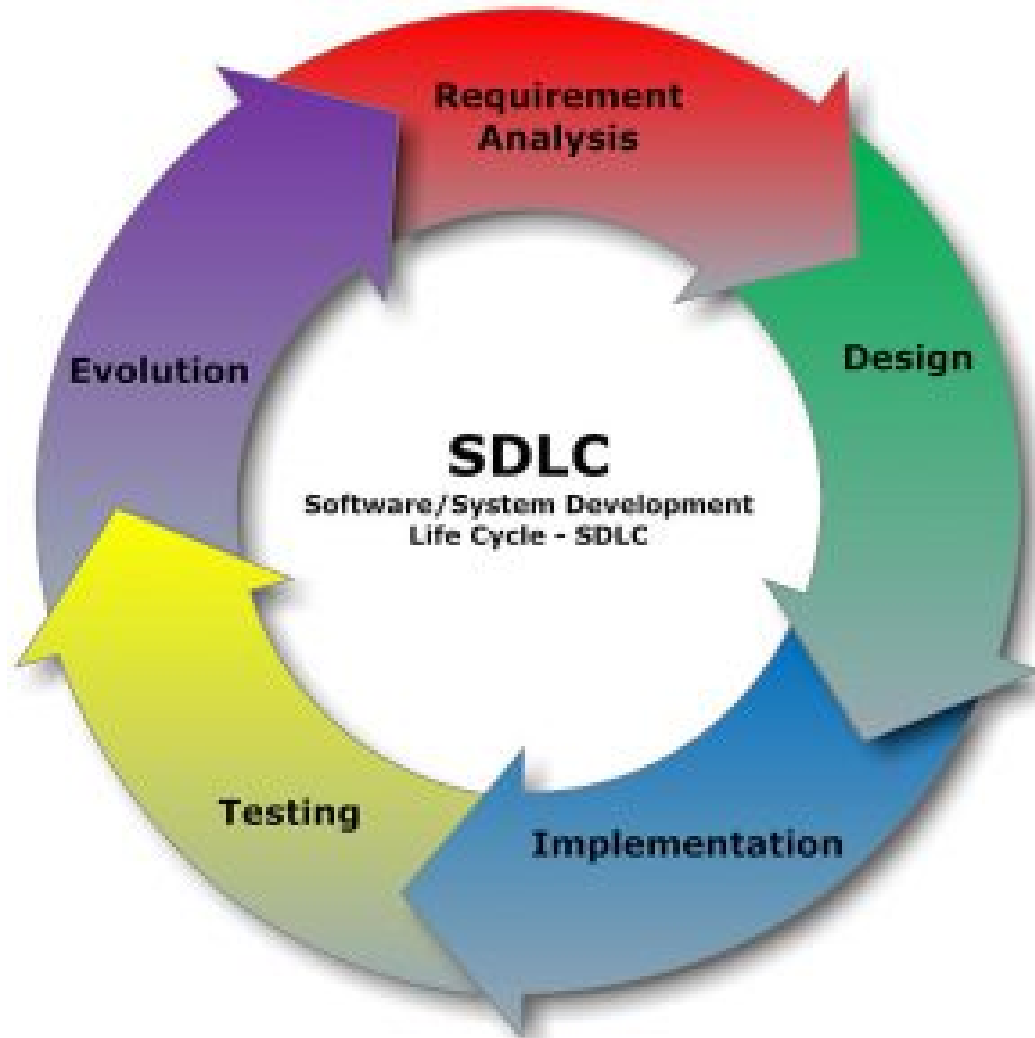


Agenda

- SDLC
- Historia de DevOps
- DevOps
- CI/CD
- Pipeline
- DevSecOps
- Tools
- Demo
- Preguntas



SDLC

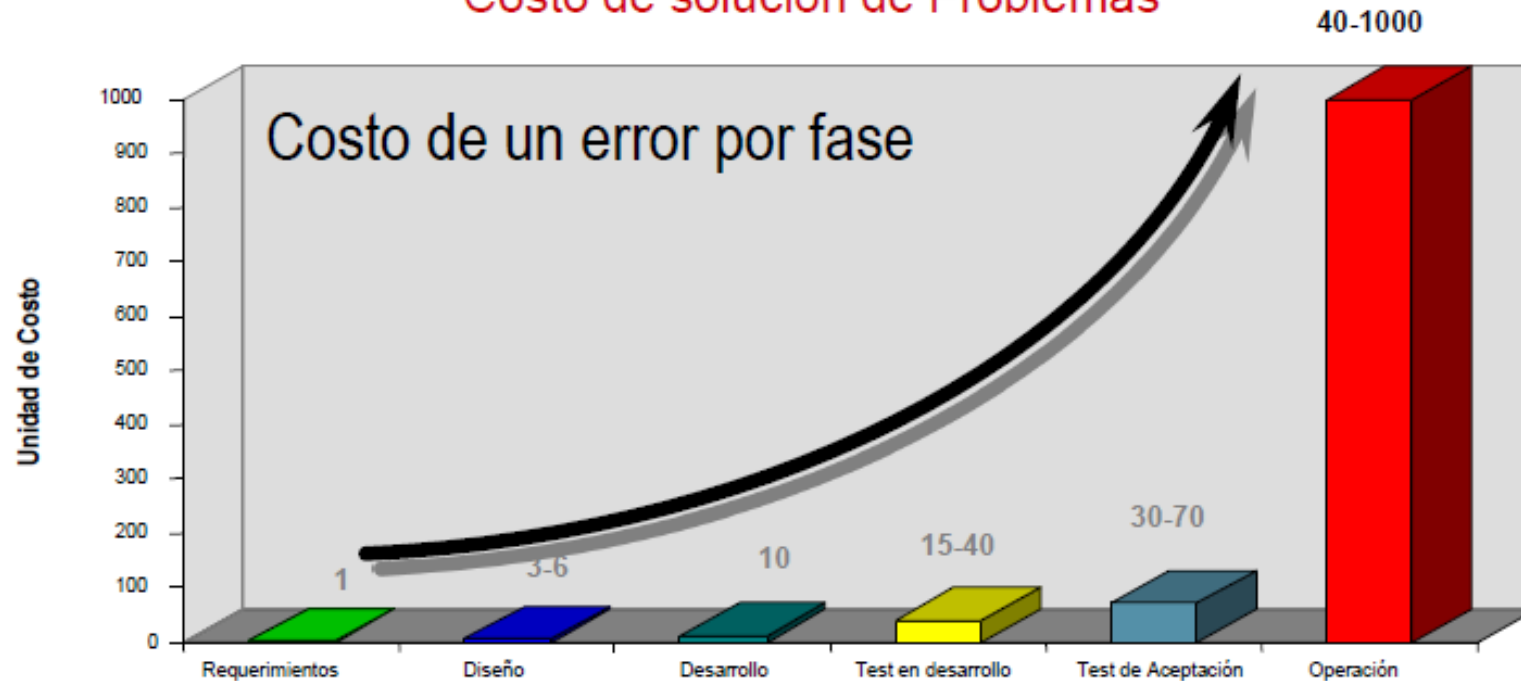


SDLC



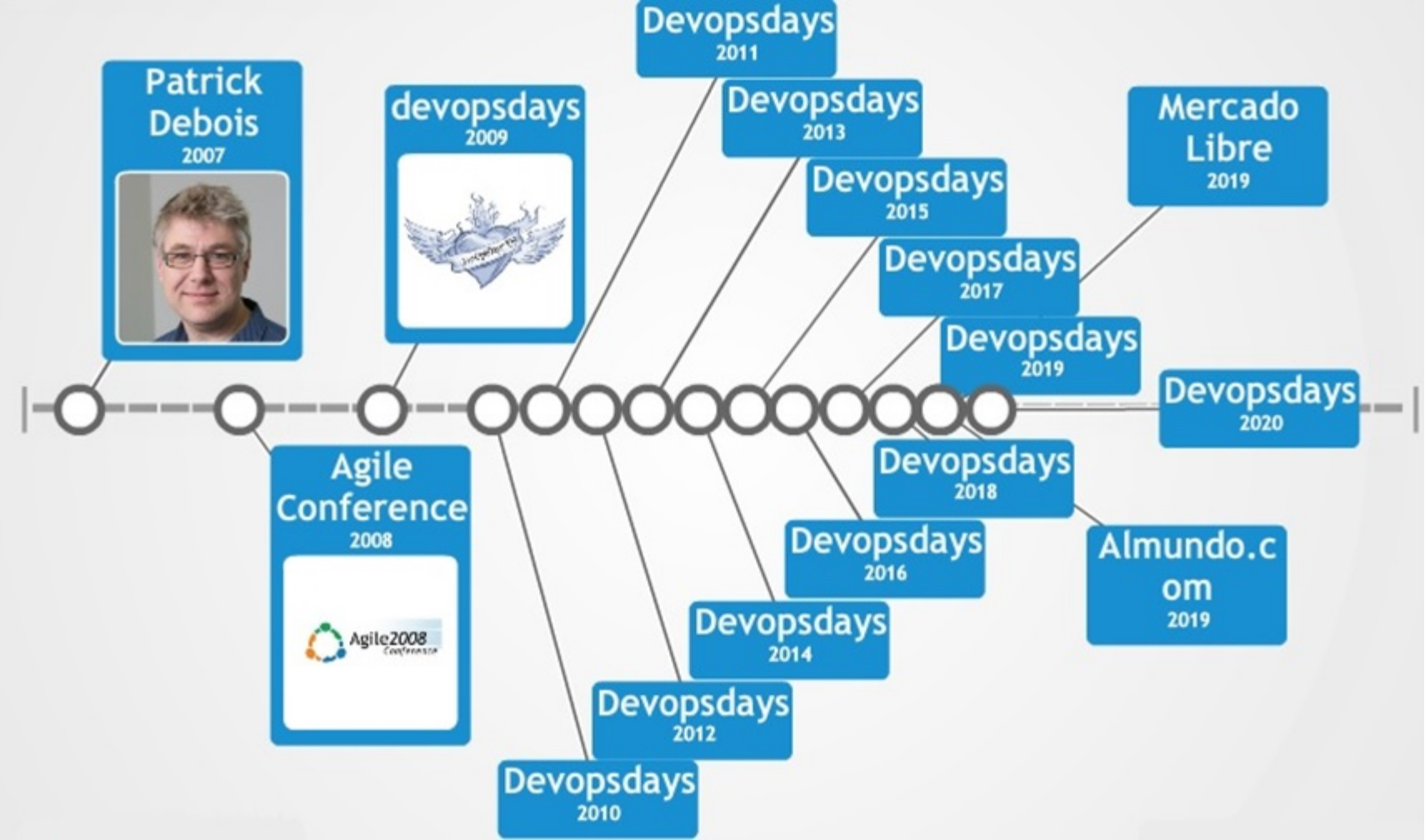
SDLC

Costo de solución de Problemas



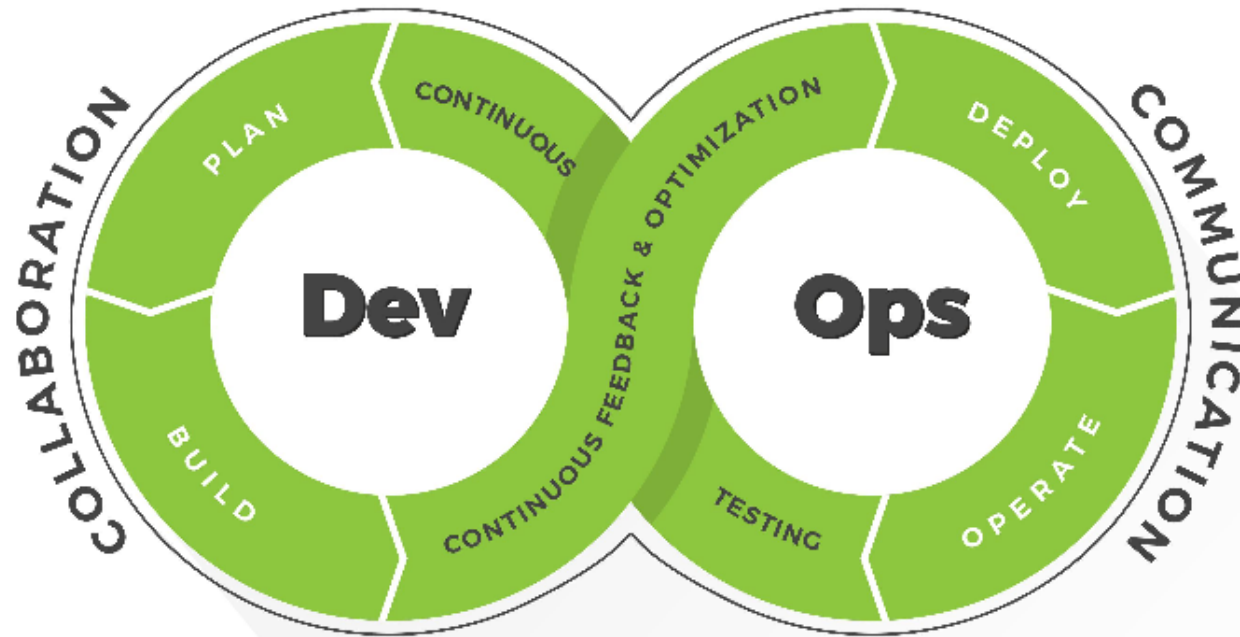
Barry Bohem determinó el rango de costo por error generado por falsos supuestos en la fase de requerimientos y no detectados hasta fases posteriores (“Software Engineering Economics”). “Poor management can increase software cost more rapidly than any other factor”.

Historia de DevOps

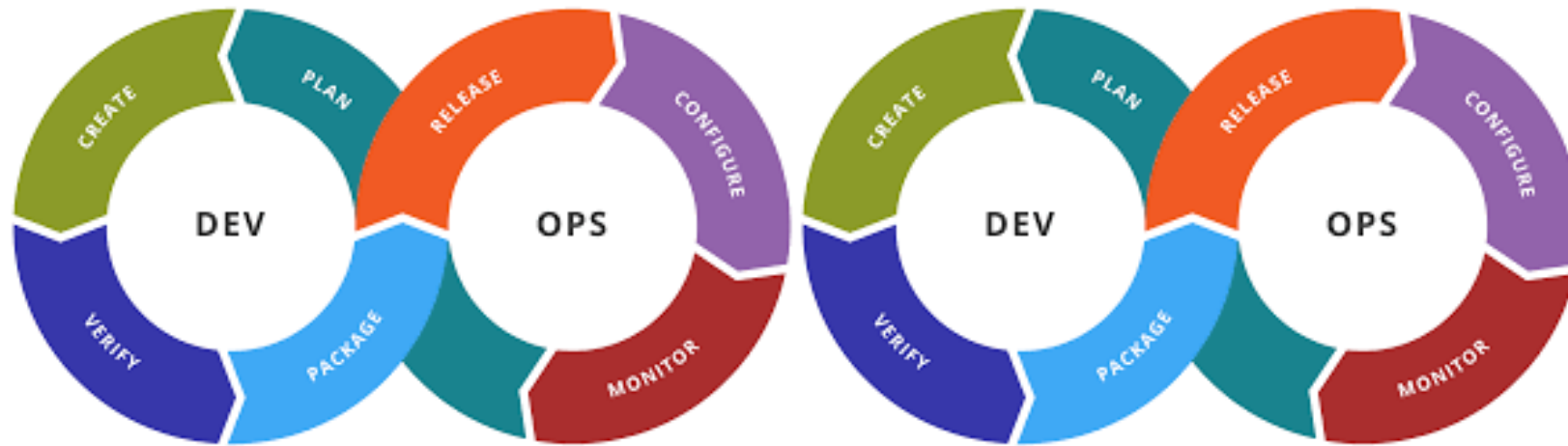


DevOps

DevOps
Desarrollo Operaciones



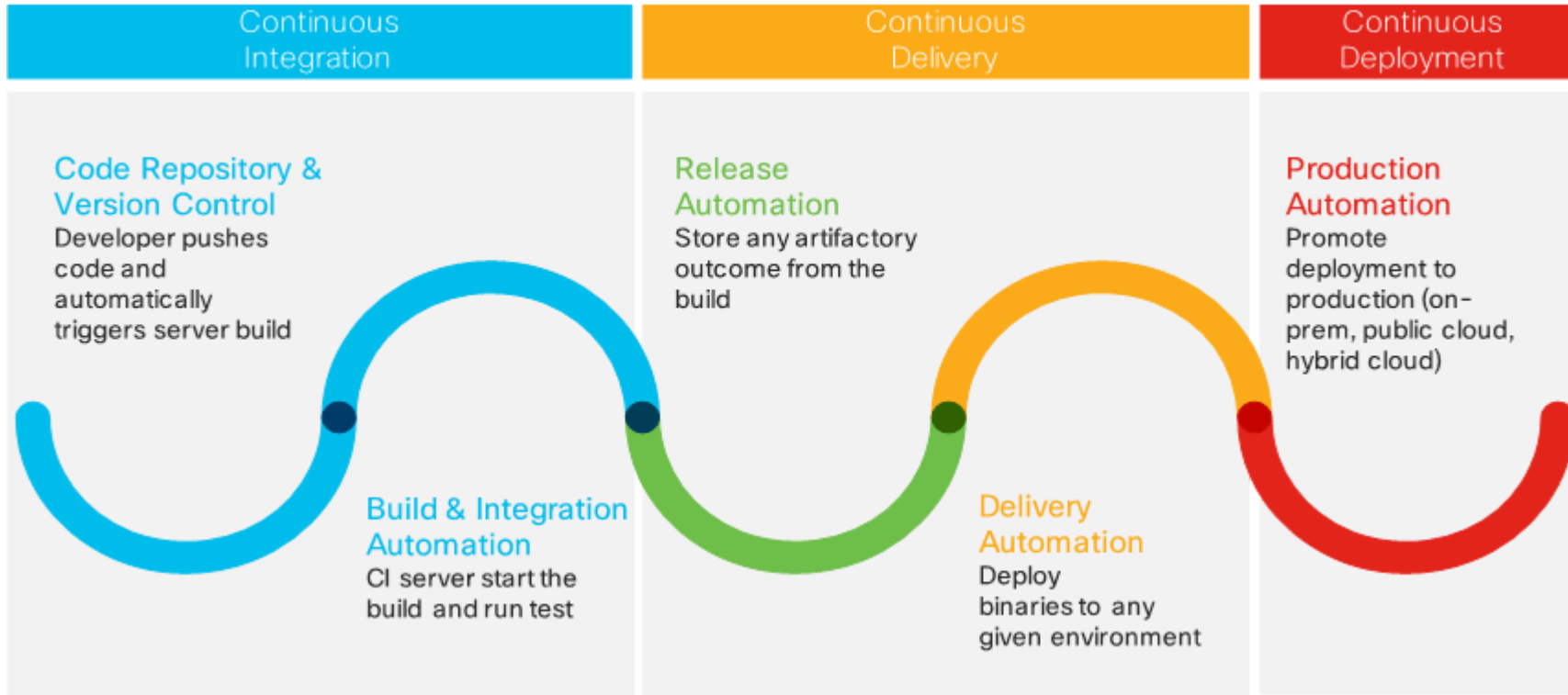
DevOps



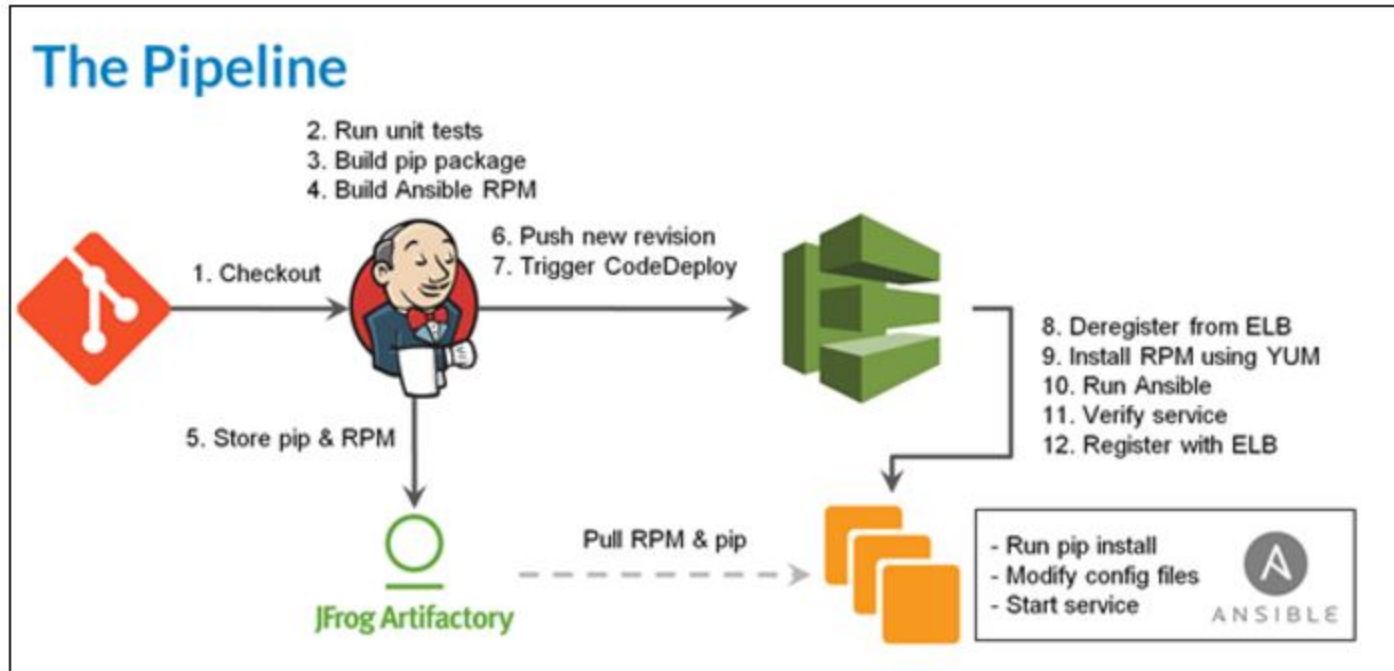
Cultura

Metodología

CI/CD



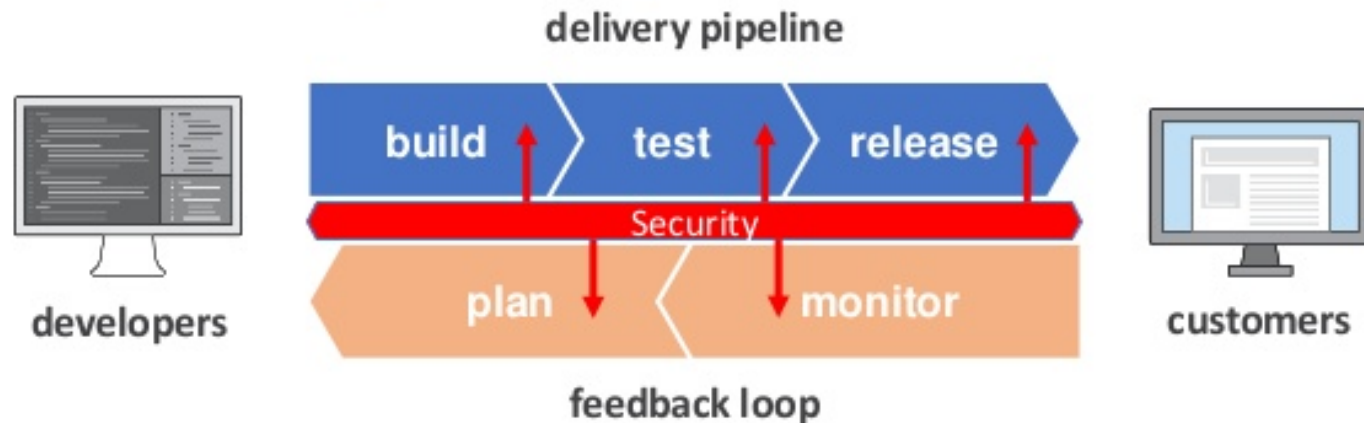
Pipeline



DevSecOps

Security + DevOps = DevSecOps

Software development lifecycle

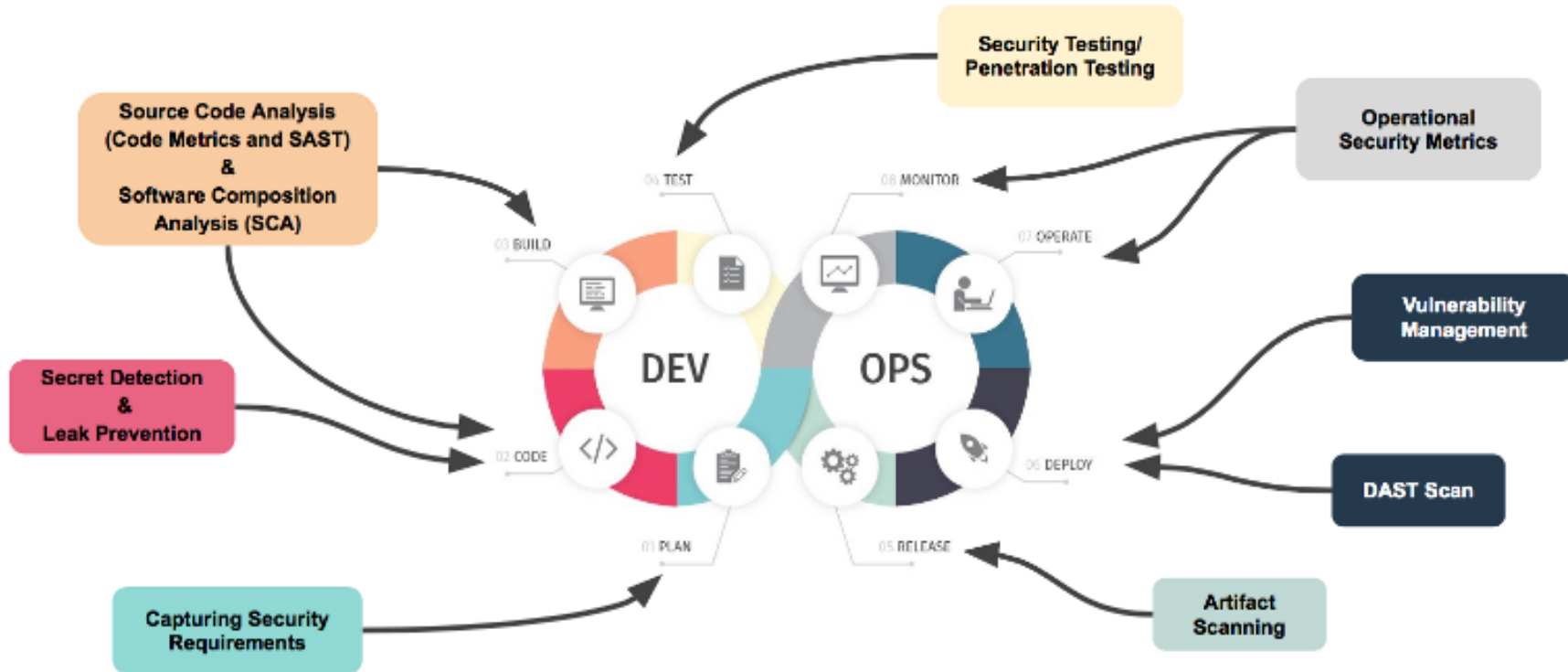


DevOps = Efficiencies that speed up this lifecycle

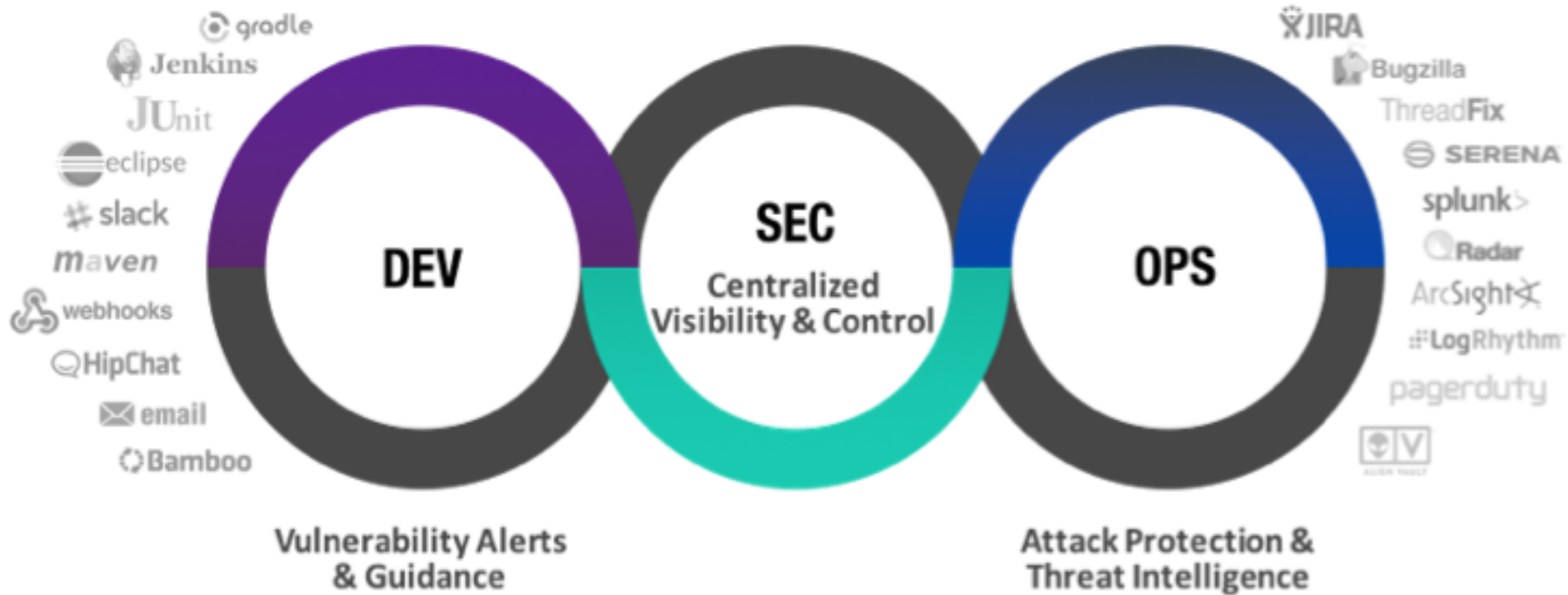
DevSecOps = Validate building blocks without slowing lifecycle

DevSecOps

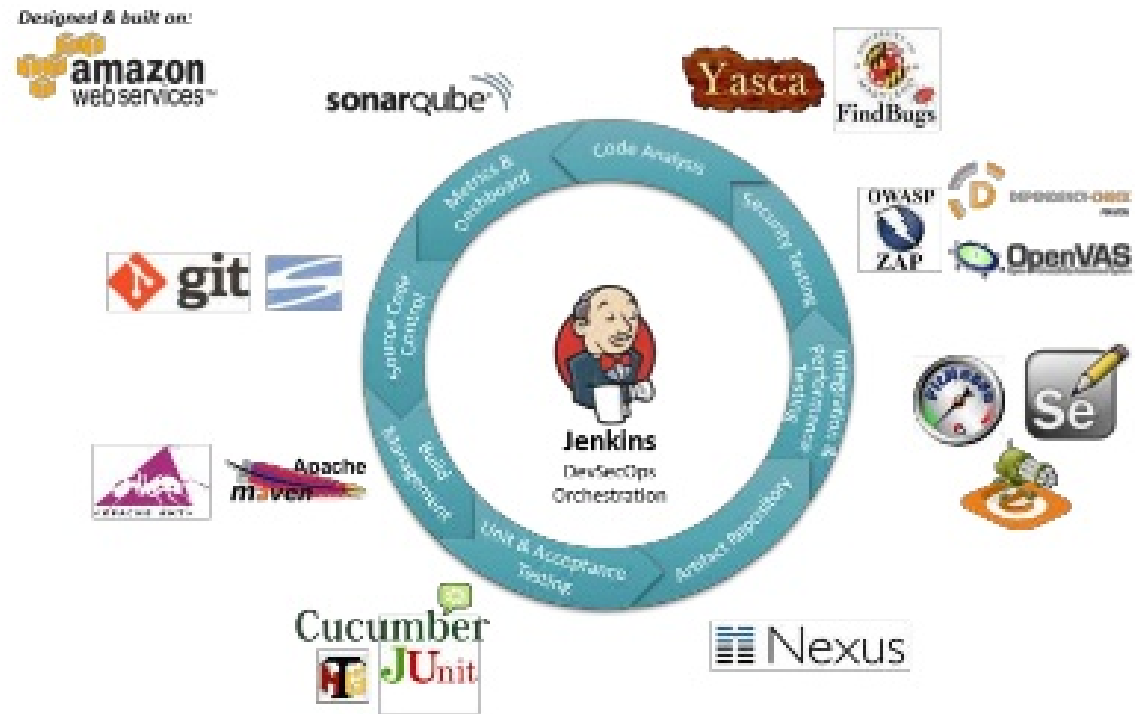
Security Hooks



Tools



Tools



Demo



Preguntas



Muchas Gracias!!!



OWASP
LATAM TOUR
2019