



DevOps.

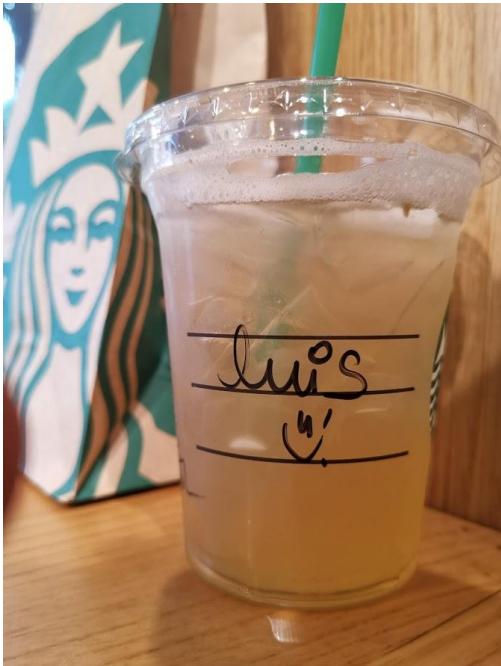
Hacia la entrega continua de valor

Luis Gómez

IT'S
YOUR
TIME

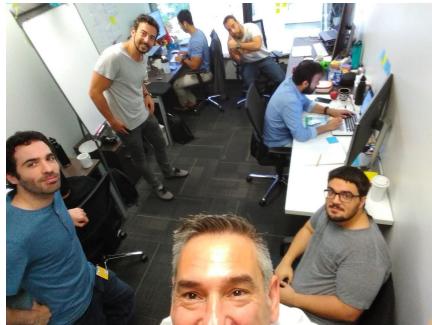
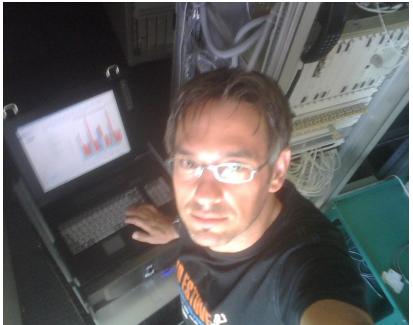
—

¿Quién es Luis Gómez?



—

¿Quién es Luis Gómez?



KAIROS



KAIROS



— Hablo una lengua con la que puedo conversar con más de 600 millones de personas

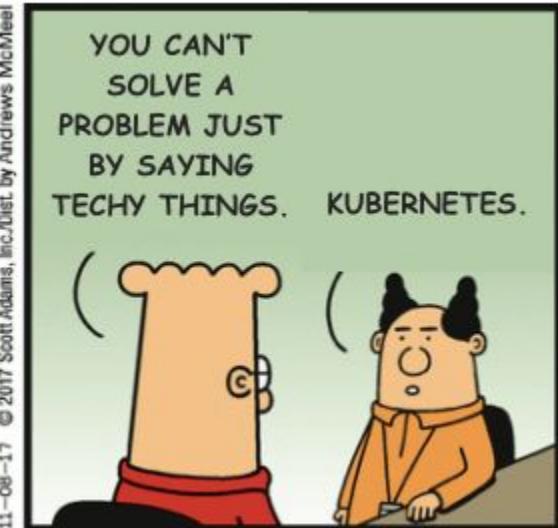
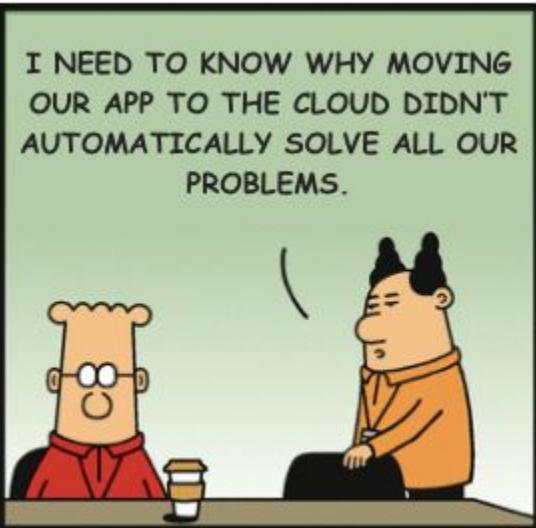


—

¿Por qué DevOps?



¿Qué es DevOps?



Historia Dev y Ops

DEV

alquimistas
digitales

OPS

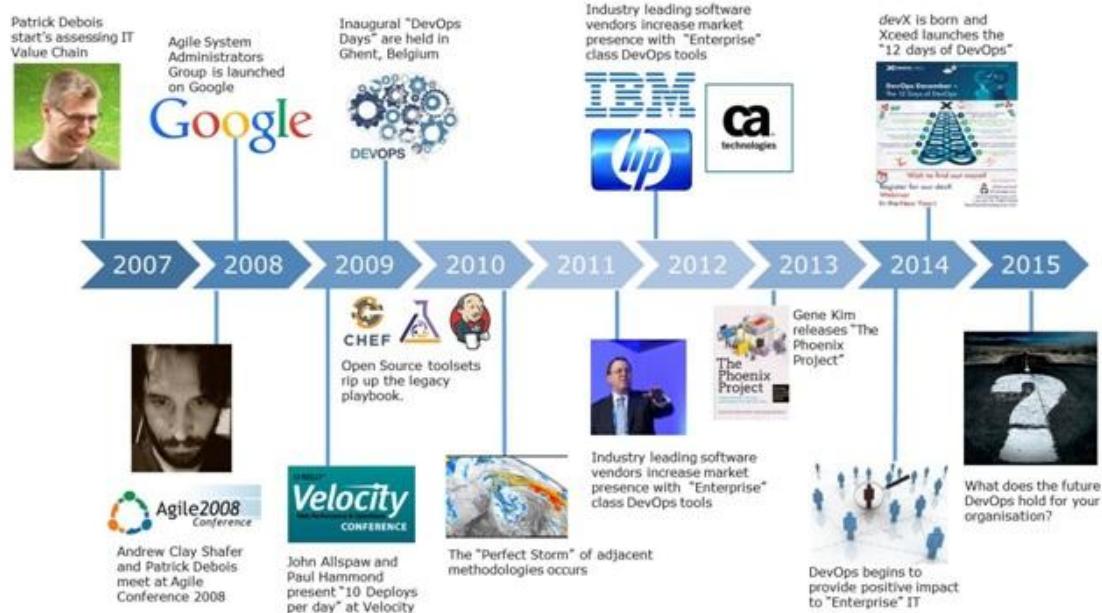
sacerdotes del
hardware

Historia Dev y Ops

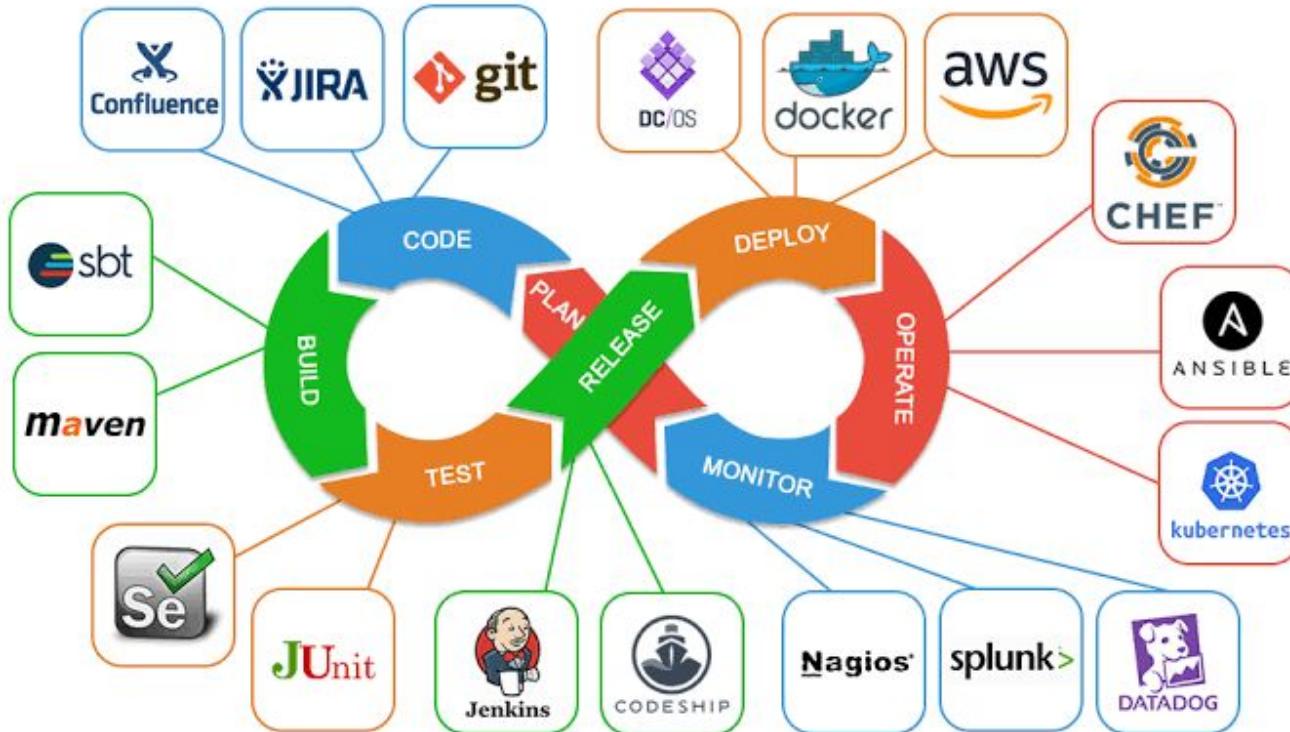
en marzo de 2006, Amazon presenta el servicio *Simple Storage Service (**S3**)* y meses después *Elastic Computer Cloud (**EC2**)*

Historia Dev y Ops

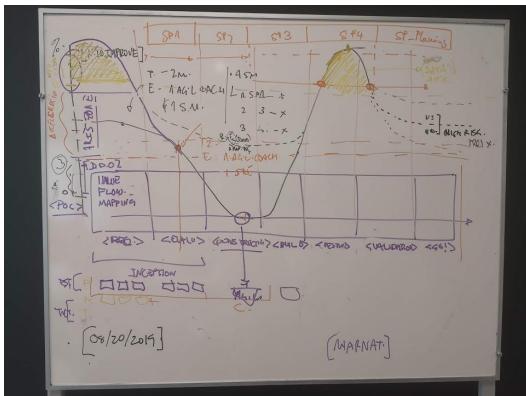
DevOps Timeline



¿Por qué DevOps?



¿Por qué DevOps?



¿Qué es DevOps?



DevOps

- Focalizado en el **desarrollo Software y en las Operaciones.**
- Focalizado a Integración y Despliegue Continuo (**CI/CD**)
- Fanáticos con la Seguridad y la Calidad.
- **Responsabilidad End2End** del Activo Digital.
- Automatización tanto como se pueda..
- Equipos Cross **multifuncionales**.
- Especializado entornos IT.



DevOps

RAWFLOW

Todas las fuentes de información, desde el Business Case hasta el código. Herramientas, metodologías, gestión, versionado, Validación, Aceptación, Propietarios, Responsables.....

AUTOMATIZACIÓN

PRINCIPIO básico en la Adopción DevOps. Tratar de automatizar tanto como se pueda con el propósito de garantizar la calidad, la seguridad, la tolerancia al fallo y así, poder ganar tiempo para la mejora continua y la innovación.

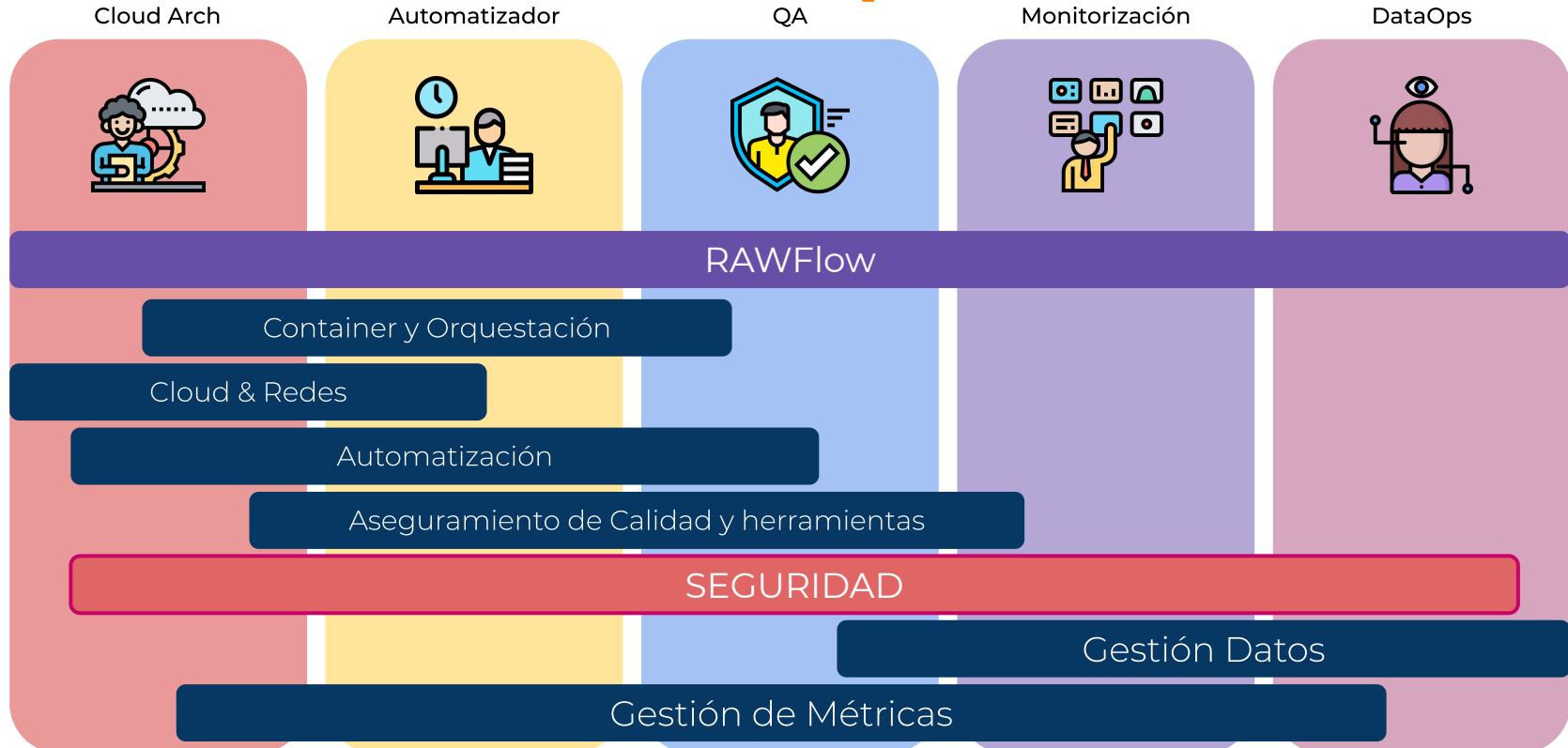
QA & SEC

BUENAS PRÁCTICAS sobre Calidad y Seguridad. Piedra filosofal para garantizar una automatización sin problemas hasta producción. Más que una práctica es una filosofía desde la creación del Activo Digital.

MONITORIZACIÓN

No puede haber mejora si no hay un punto de control. La Monitorización es la quinta esencia de la prevención, la anticipación y de la verificación. Ningún trabajo es valor si no tiene referencias que nos lo indiquen.

DevOps



Activo Digital

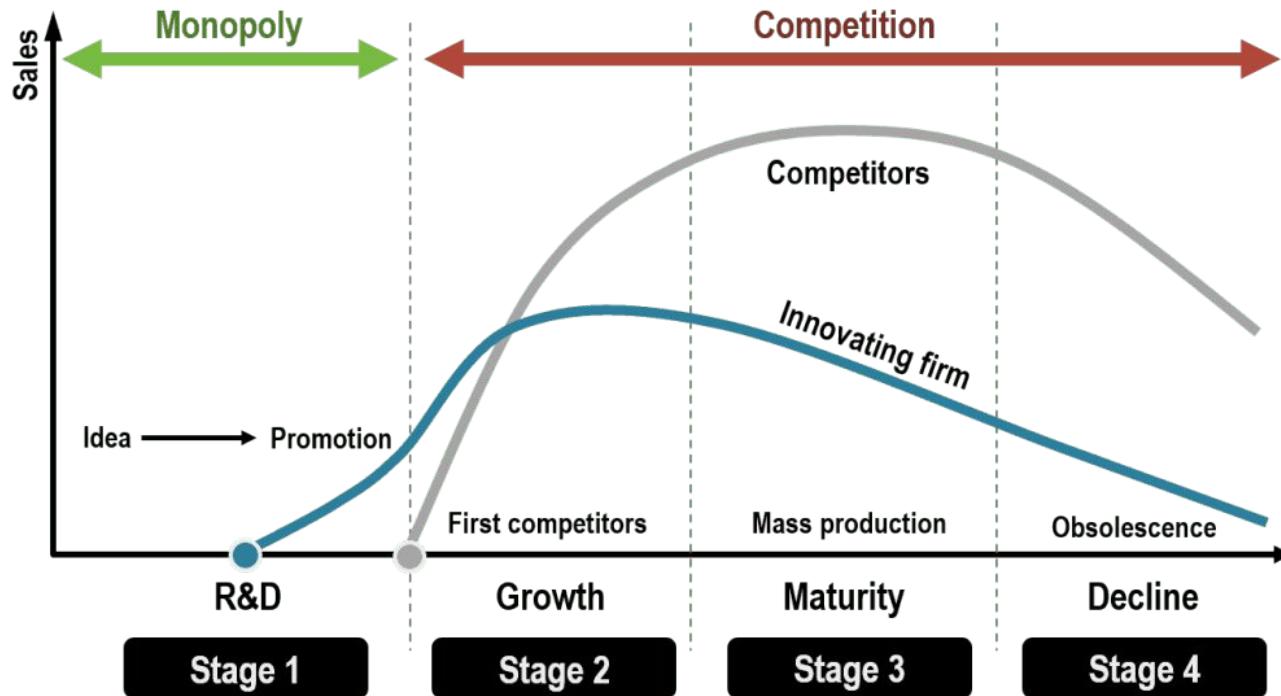


Inception

“Siempre empezamos por los clientes y vemos todos los parámetros que importan para ellos”

Diego Piacentini
VP Internationals Sales
Amazon

Ciclo de Vida



Empresas Tecnológicas

“Nosotros somos la No-Tienda.
Aquella empresa que no se de cuenta
que para vender en digital hay que
convertirse en tecnológica, nunca
alcanzará el corazón de sus clientes
digitales”

Jeff Bezos
CEO
Amazon

Innovación (JtbD)

“Entendamos que el trabajo a realizar es el progreso que busca una persona/cliente para lograr prosperar en una circunstancia determinada”

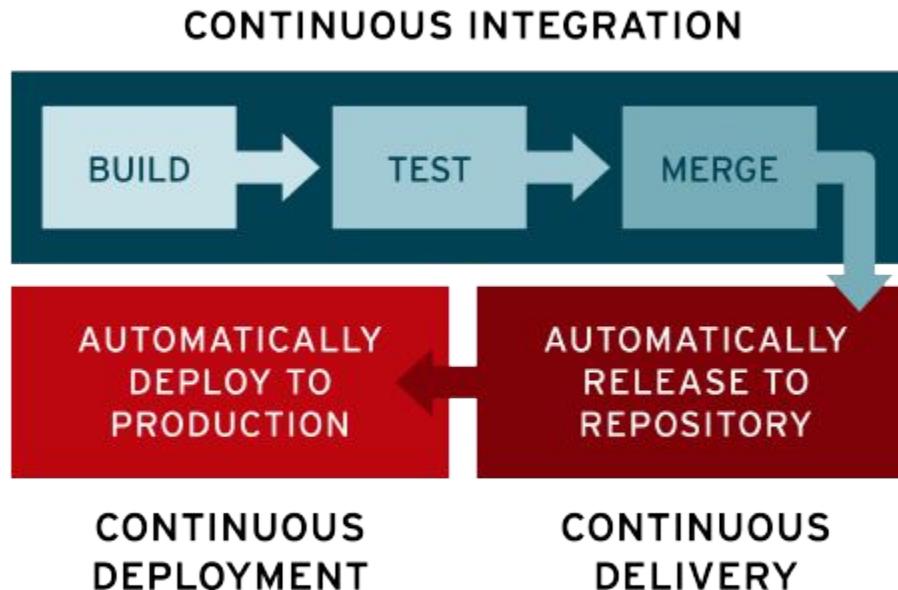
Clayton M. Christensen
Competir contra la Suerte

Propósito

“El propósito es una fuente de ventaja competitiva que permite alinear y dinamizar a la organización hacia dentro y conectar y establecer lazos profundos con el mundo (clientes, proveedores, trabajadores,...) hacia fuera.”

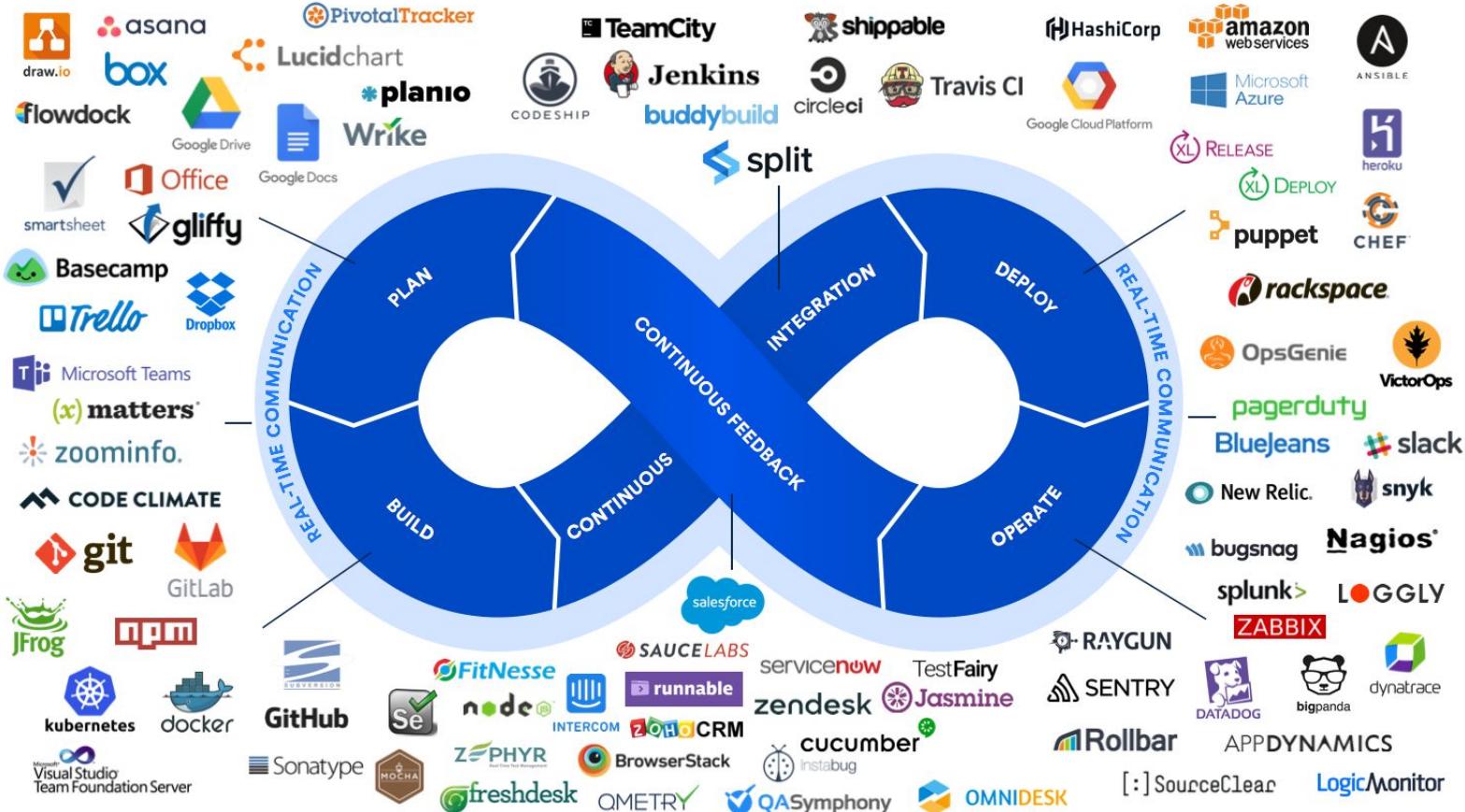
Andy Stallman
TOTEM

Hacia la Integración Continua



Responsabilidad E2E

“You develop it, you run it”



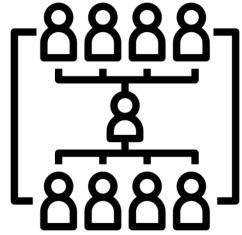
—

¿Por qué DevOps Leadership?

¿Por qué DevOps Leadership?



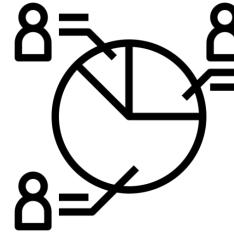
Conocer el entorno



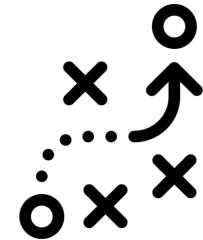
Interactuar con los equipos



Valor individual de las personas



Elaboración del mapa de los equipos



Dibujar un plan

¿Por qué DevOps Leadership?

Génesis de Proyecto y Evaluación

Compras y Contratación

Equipos de Trabajo y Metodología

Creación del Activo Digital

Garantías Y Conocimiento

Demanda

Evaluación
Proyecto

Estimación

Presupuesto

Contratación

Evaluación
Proveedores

Selección
Proveedor
Candidato

Compras

Configuración
Equipos

Metodología

Seguridad

Calidad

Entornos

Desarrollo

Activo Digital

Evaluación
Software

Garantías

Conocimiento

¿Por qué DASA DevOps?

DevOps Agile Skills Association.

DASA nos permite poder certificar en diferentes niveles a todas aquellas personas que estén implicadas dentro del proceso de evolución digital hacia un modelo de Adopción DevOps.

Permite garantizar el alineamiento y además una propuesta de valor para todos los participantes.



Leadership DevOps



DevOps Specialist



DevOps Coach



The DevOps Coach inspires teams and individuals with thought-provoking and creative processes. The core focus of the DASA DevOps Coach is to enable and sustain the DevOps transformation. The DevOps Coach drives performance and is a catalyst for change, for individuals, teams and the organization.

DevOps Leader



DevOps Leaders are accountable for creating high-performance digital organizations. Being responsible for leading the DevOps transformation, and creating the framework for teams to scale and achieve maximum business value, they should know how to establish successful leadership teams, management structures, and governance models.

Conclusiones

- **Asimilación del nuevo paradigma de necesidad de entrega de valor de forma continuada**
- **Estudiar los trabajos para los que el cliente nos quiere contratar.**
- **La tecnología va a evolucionar de forma vertiginosa.**
- **Los Cisnes Negros pueden aparecer.**
- **Las empresas que quieran triunfar serán tecnológicas.**
- **La Capacitación y mejora continua es necesaria.**
- **Generación, Monitorización y Gestión de la información.**
- **Hay que crear espacios de tiempos que fomenten la reflexión para que surja la creatividad.**

IT'S
YOUR
TIME

Muchas gracias por su
atención.