



# Workshop: CI + CD En Kubernetes

---



	MÓDULO	HORARIO
01	BIENVENIDA + IMAGEMAKER	17:00 - 17:05
02	PRESENTACIÓN: CD + CD	17:05 - 17:15
03	HANDS ON: PROYECTO	17:15 – 18:30
04	CONVERSACIÓN	18:30



# 20 AÑOS APOYANDO A NUESTROS CLIENTES

---



+20

Años De Trayectoria

+ 300

Somos En Imagemaker

4

Países

+ 3k

Proyectos Realizados



# DOS FORMAS DE ENTREGAR VALOR

---



## AGILE TEAM AS A SERVICE

Habilitamos equipos con experiencia comprobada en agilidad y con tecnologías claves que se requiere para desarrollar tus proyectos con éxito



## CONSULTORÍA

Desarrollamos proyectos en metodologías ágiles o tradicionales, en donde nos adaptamos a tu forma de trabajar. Te podemos asesorar respecto de necesidades puntuales

# CONSULTORÍA

## CLOUD



- Implementación de infraestructura en la nube.
- Construcción de aplicaciones en la nube.
- Migración de sistemas a la nube.
- Apoyar al negocio con analytics.

## MACHINE LEARNING / ANALYTICS



- La fuga de los clientes.
- Clustering o segmentación de clientes.
- Forecast de ventas.
- Customer lifetime value.

## DEVOPS



- Integración continua y entrega continua CI/CD
- Administración de la configuración.
- Control de versiones.
- Supervisión continua.

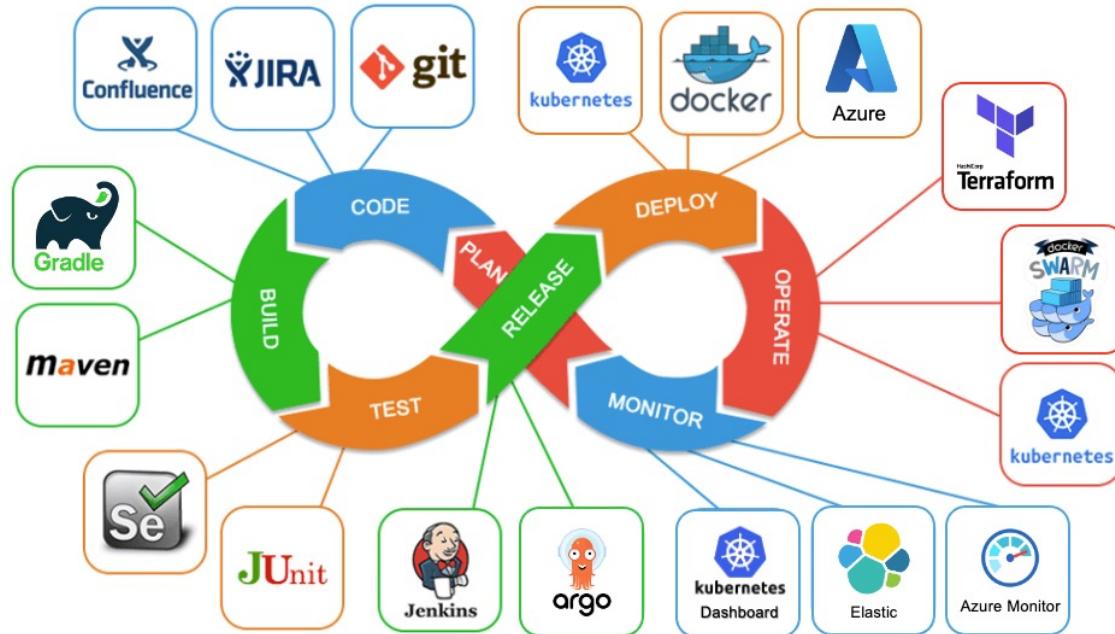
## TAYLOR MADE SOFTWARE



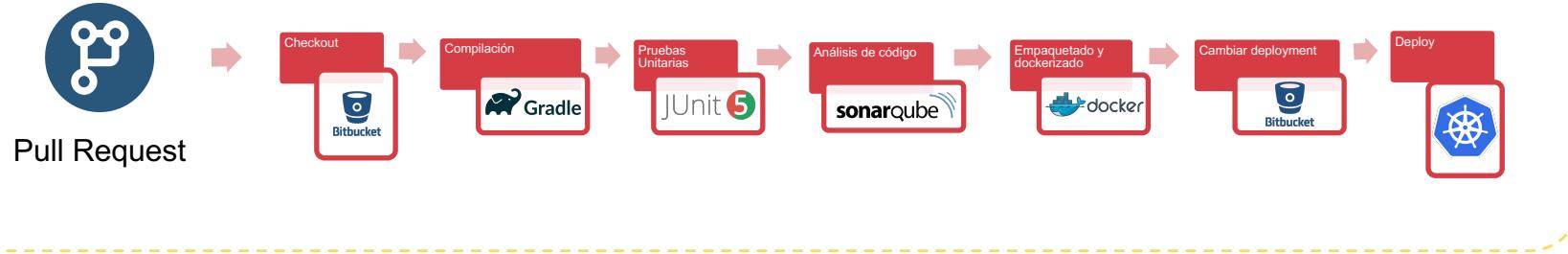
- Desarrollamos proyectos adaptados a su forma de trabajar con asesoramiento personalizado de acuerdo a sus necesidades.
- Nos adaptamos a tus necesidades tecnológicas para trabajar conjuntamente en la solución.

# CI + CD = DevOps

---



# Flujo Tradicional

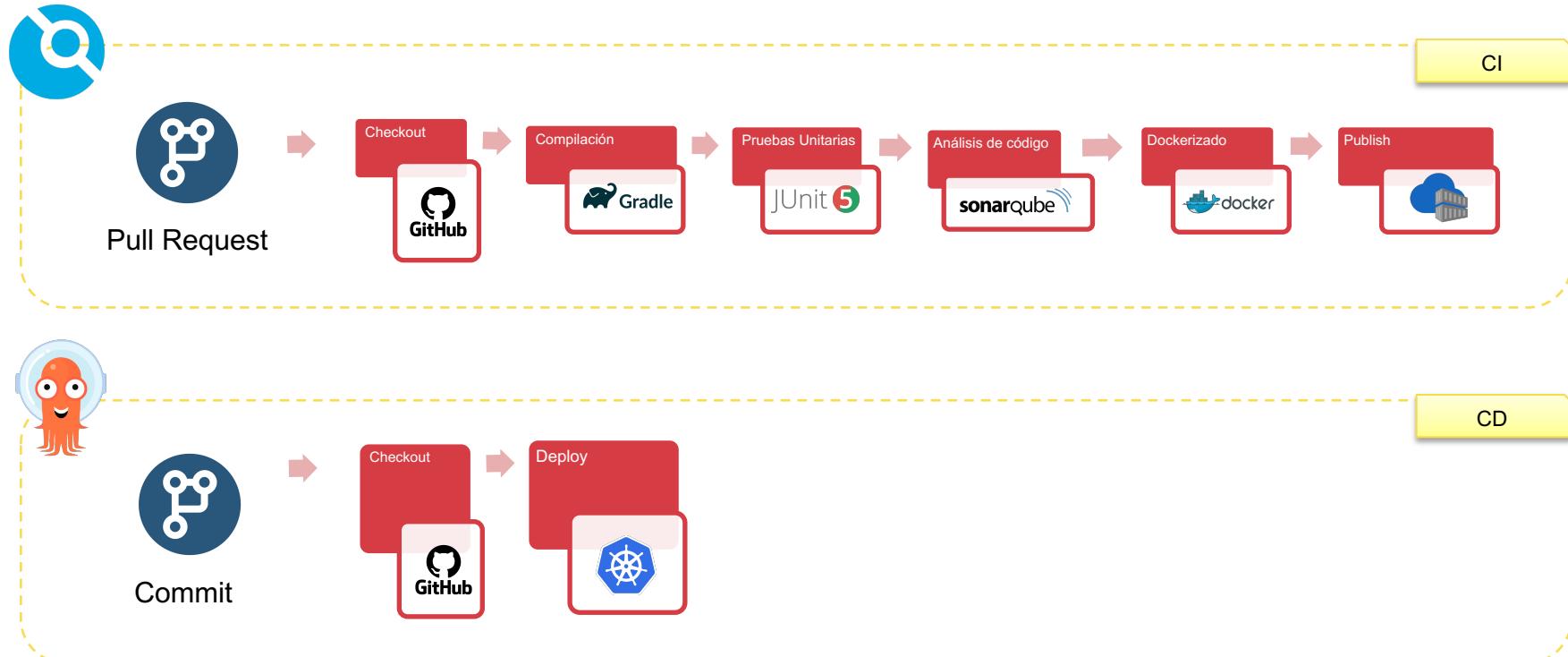


## Stage View

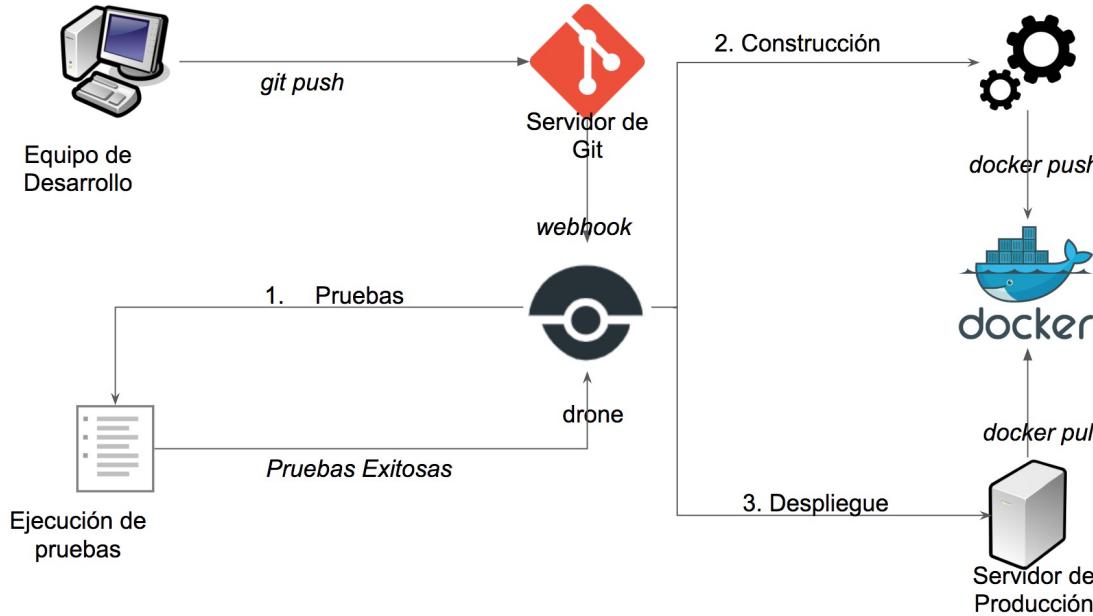
Average stage times:  
(Average full run time: ~5min 59s)

	Declarative: Checkout SCM	set Environment	Build	Sonar	Dependency Track	Publish	build/push image	Deploy
#162 Apr 27 16:02	46s	3s	1min 11s	423ms	1min 55s	2s	36s	51s
	1min 16s	3s	553ms	755ms	2min 17s	1s	1min 4s	41s
#161 Apr 13 15:28	50s	2s	91ms	200ms	2min 20s	3s	31s	29s

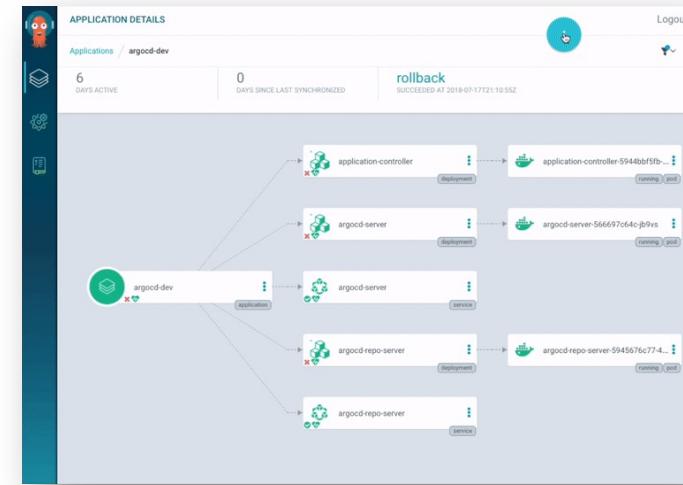
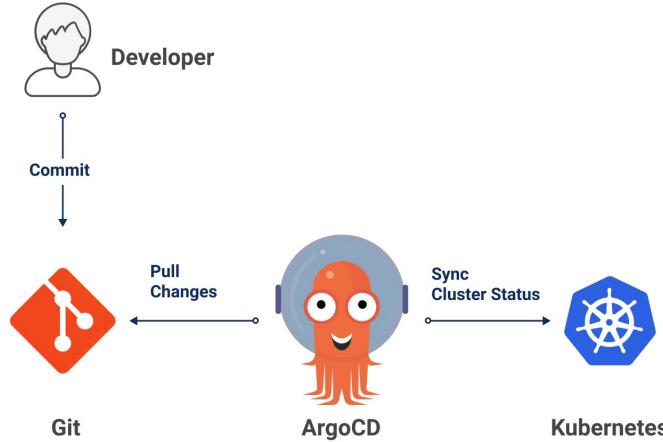
# Flujo GitOps



# Drone CI



# Argo CD



# HANDS ON

---



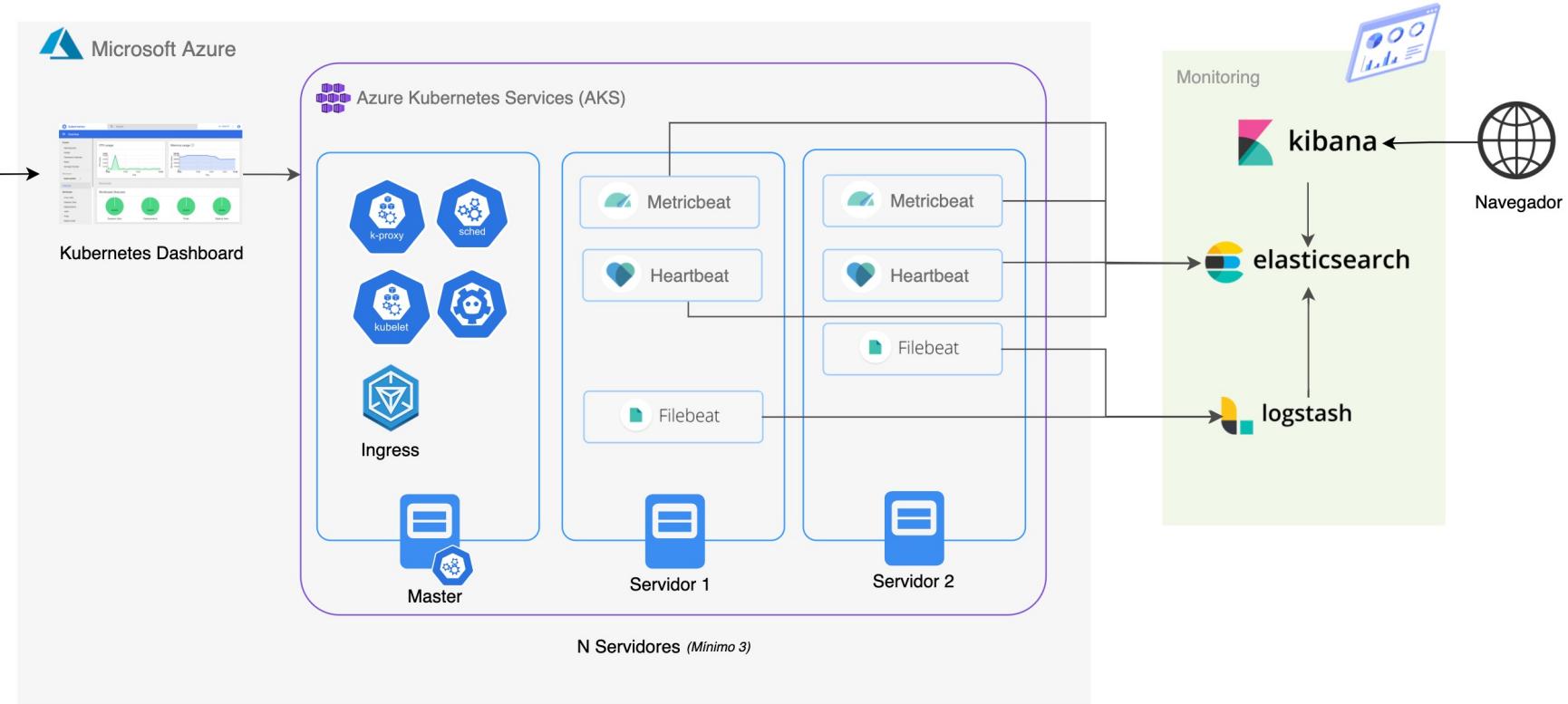
Al código!

A group of four people are gathered around a large table covered with various financial documents, charts, and graphs. They appear to be discussing or analyzing the data. One person in the foreground is pointing at a chart on a tablet device. The scene is set in an office environment with a wooden floor.

**BONUS!**

---

# Monitoreo



# GRACIAS !

---



+56 (2) 2655 2500



info@imagemaker.com



[www.imagemaker.com](http://www.imagemaker.com)



La Concepción N°141, 6° Piso  
Providencia, Santiago - Chile