



ACK

STORM

Cloud Native Solutions





PRESENTACIÓN



ACKstorm

Somos unha empresa de **tecnoloxía cloud-native** que ofrece unha ampla gama de solucións e servizos na nube para aquelas organizacións que queiran maximizar as vantaxes do *cloud* mediante o **deseño, implementación e xestión de infraestruturas na nube de alta disponibilidad e escalables**. Utilizamos as últimas tecnoloxías Open Source e as mellores prácticas para construír entornos *cloud* altamente confiables, seguros e eficientes segundo as necesidades dos nosos clientes. Ofrecemos servizos como consultoría de **estratexia na nube, deseño e implementación de infraestrutura, automatización e orquestación, y servizos xestionados 24/7**.



AWS Partner Advanced
Services



Google Cloud Managed
Service Provider & Premier
Partner



Kubernetes Certified
Services Provider



The Linux Foundation
Silver Member



Cloud Native Computing
Foundation Silver Member



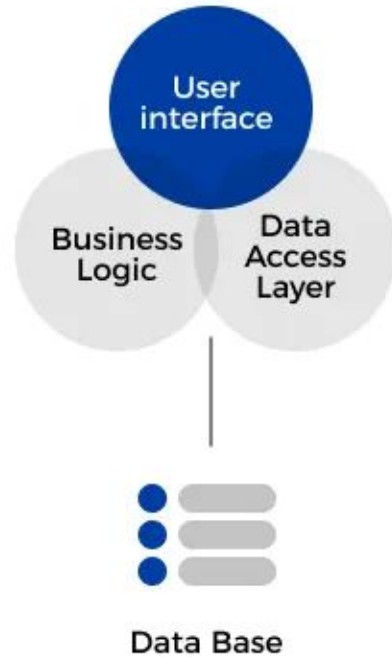
FinOps Foundation Member
& Certified Services Provider



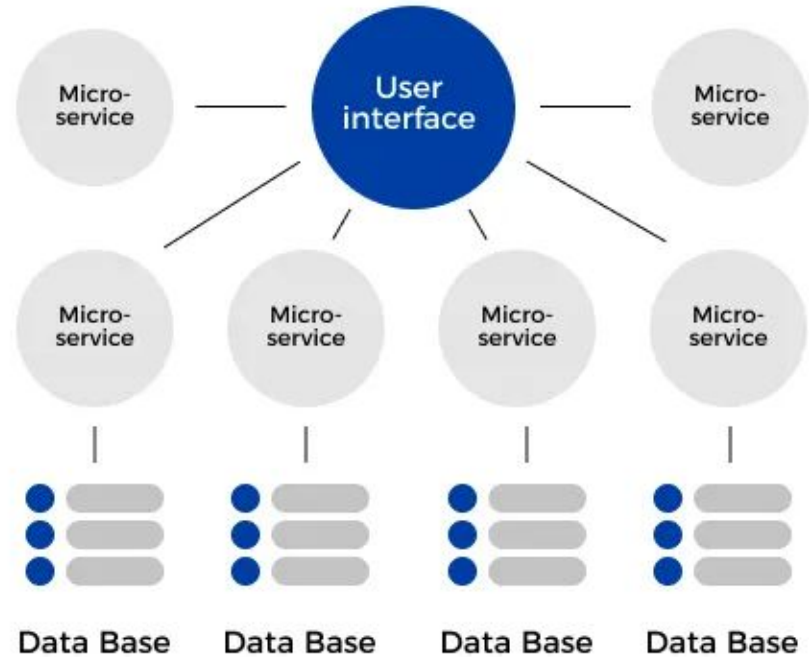
**QUÉ IMOS
FACER**



MONOLITHIC ARCHITECTURE



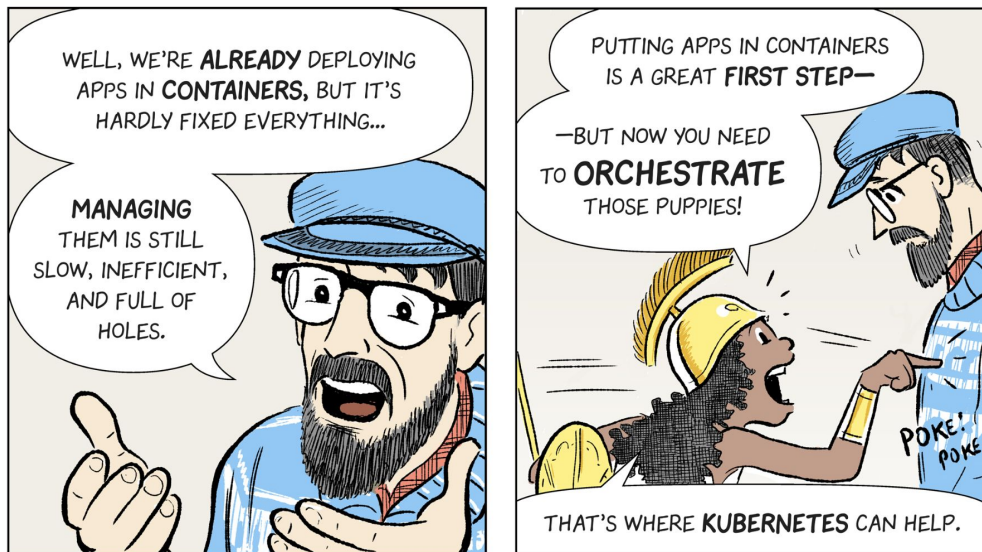
MICROSERVICE ARCHITECTURE



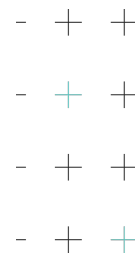
[Fonte da imaxe: Medium](#)



kubernetes

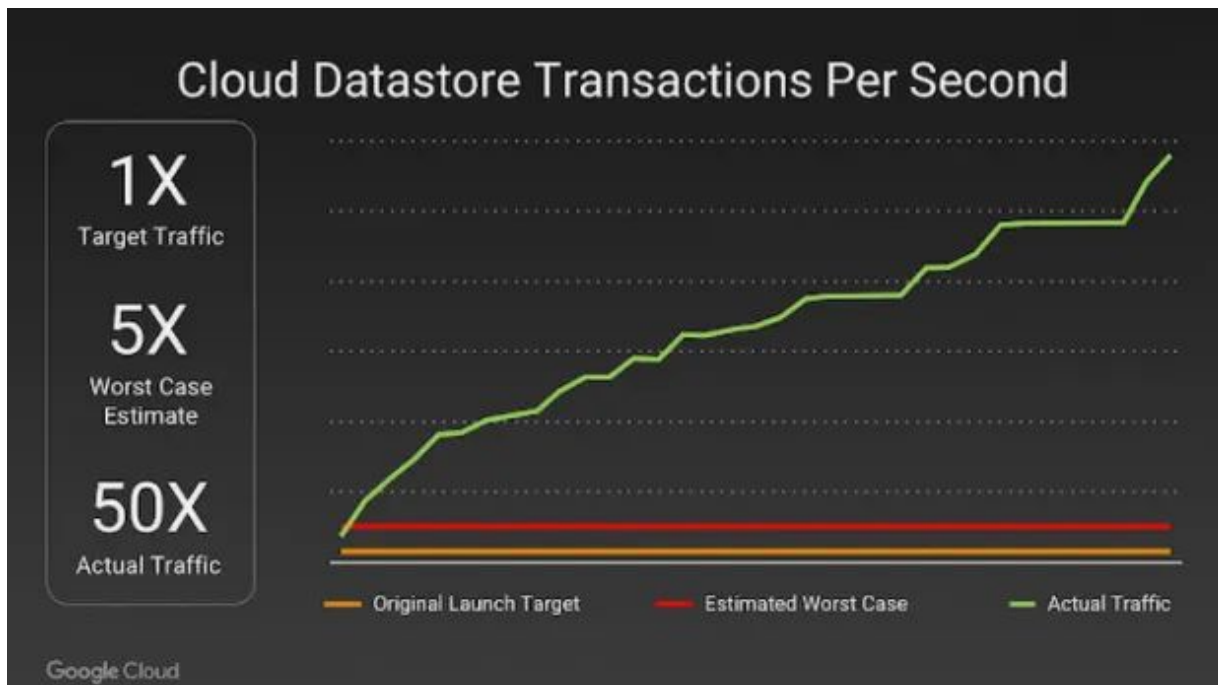


[Fonte da imaxe: Cómic completo en Google Cloud](#)



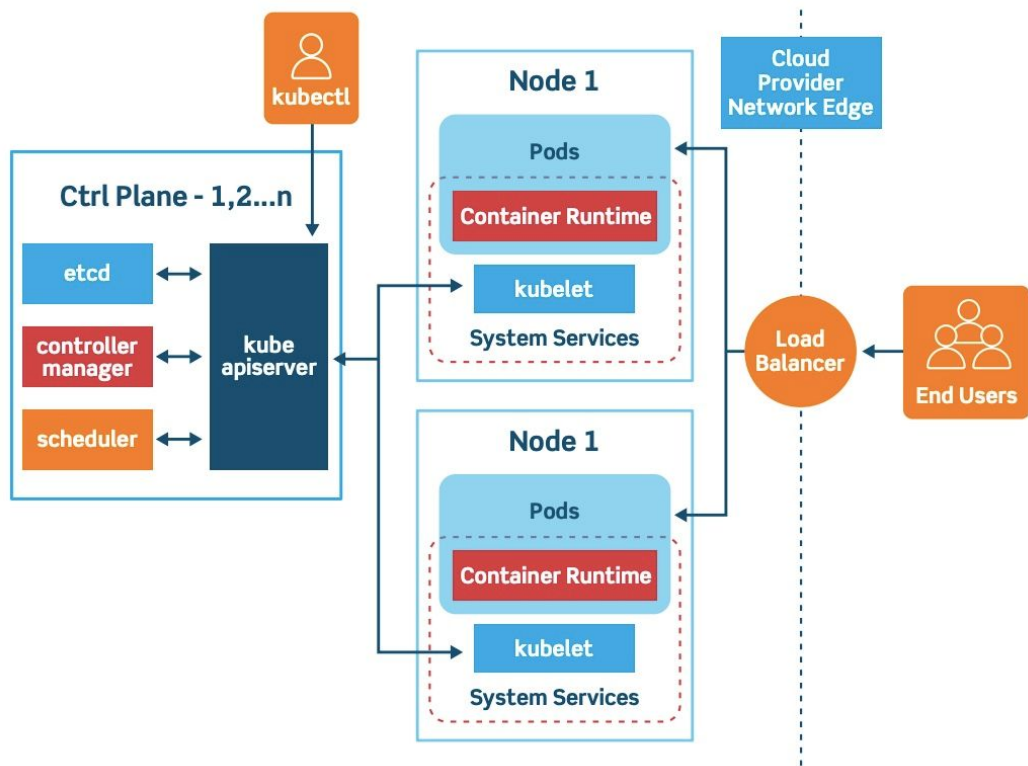


O Caso de Niantic e Pokemon Go



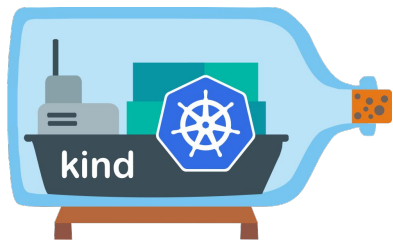
+ + +
+ + +
+ + +
+ + +

A Arquitectura de Kubernetes (K8s)



Fonte da imaxe: Aula de Software Libre da Universidade de Córdoba

Opciones para crear un clúster de K8s



minikube



K3S



Amazon EKS



**Google
Kubernetes Engine**



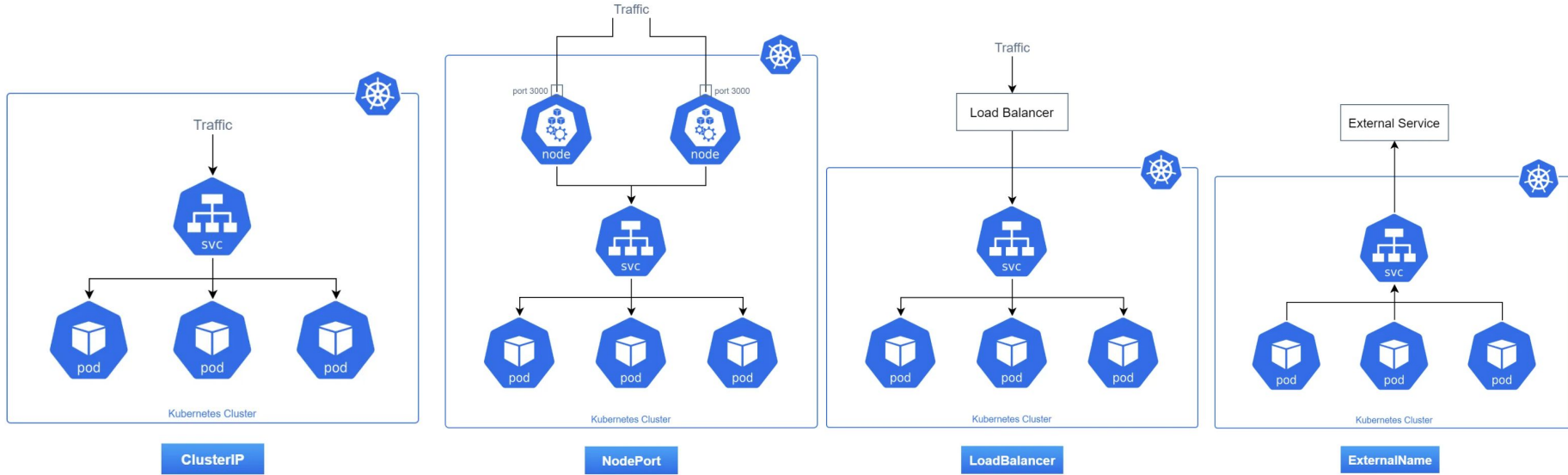
Azure Kubernetes Service (AKS)



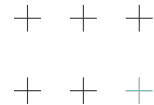
PRÁCTICA



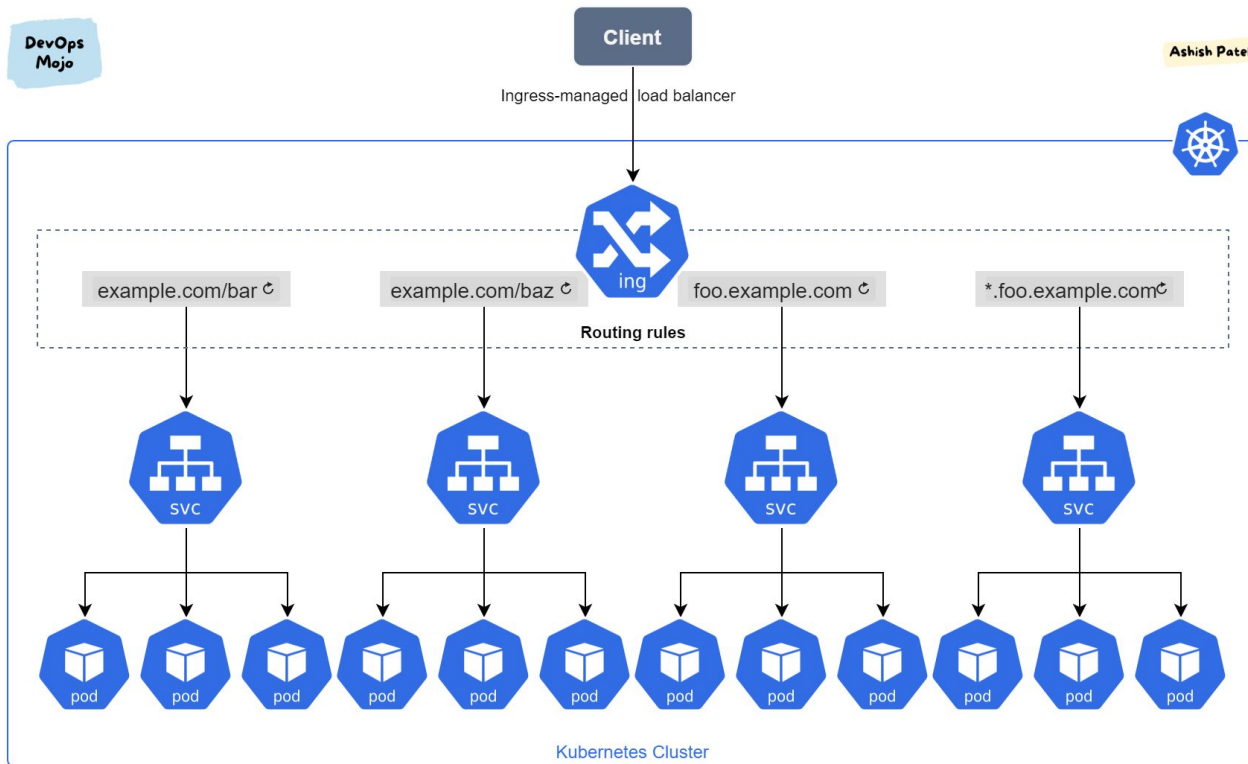
Servizos en K8s



Fonte da imaxe: [Medium](#)



Ingress



Fonte da imaxe: [Medium](#)



COMENTARIOS FINAIS



Non todas as aplicações precisan K8s





Certificaciones



Canles para aprender

TechnoTim



Christian Lempa



NetworkChuck



Wolfgang



The Cloud Girl



Techworld with Nana



ACK
STORM

GRAZAS

