



Valentina Muñoz

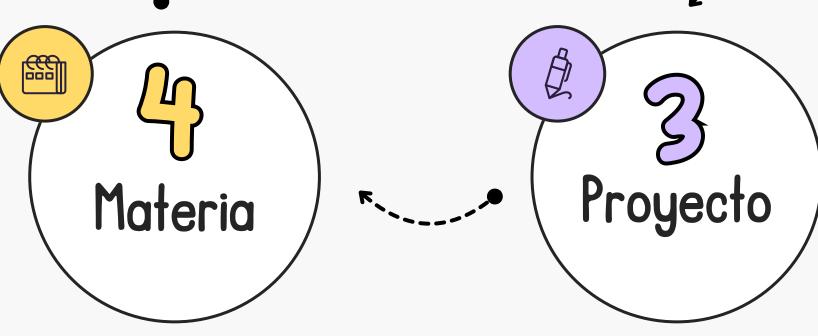
Juan Felipe Escobar

Ricardo Contreras

Integrantes Universidad **MICROFLOW**

Universidad de Antioquia

Sistemas Operativos



Arquitectura de Microservicios para Telconova Supports Suite



TELCONOVA



¿Que es?

Empresa de soporte tecnico en campo.

Problemas de negocio

- Falta de **Automatización** en órdenes de trabajo
- **Comunicación** fragmentada entre actores
- Imposibilidad de analizar la infraesctructura

Resto tecnicos

- Gestión de procesos **distribuidos** y **coordinación**.
- Comunicación interprocesos eficiente con manejo de fallos.
- Optimización de recursos en entornos contenerizados.

¿Que cosas tiene?

Gestión de usuarios, ordenes de trabajo, clientes, tecnicos y material para las tareas, subida de evidencias y seguimiento de las actividades

Interesados

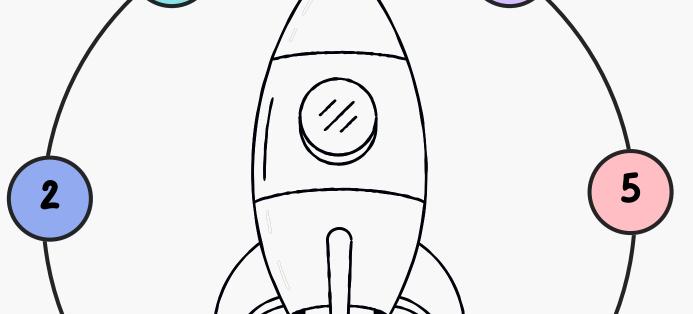
- Clientes
- Tecnicos
- Supervisores
- Administradores
- Operadores

Propuesta

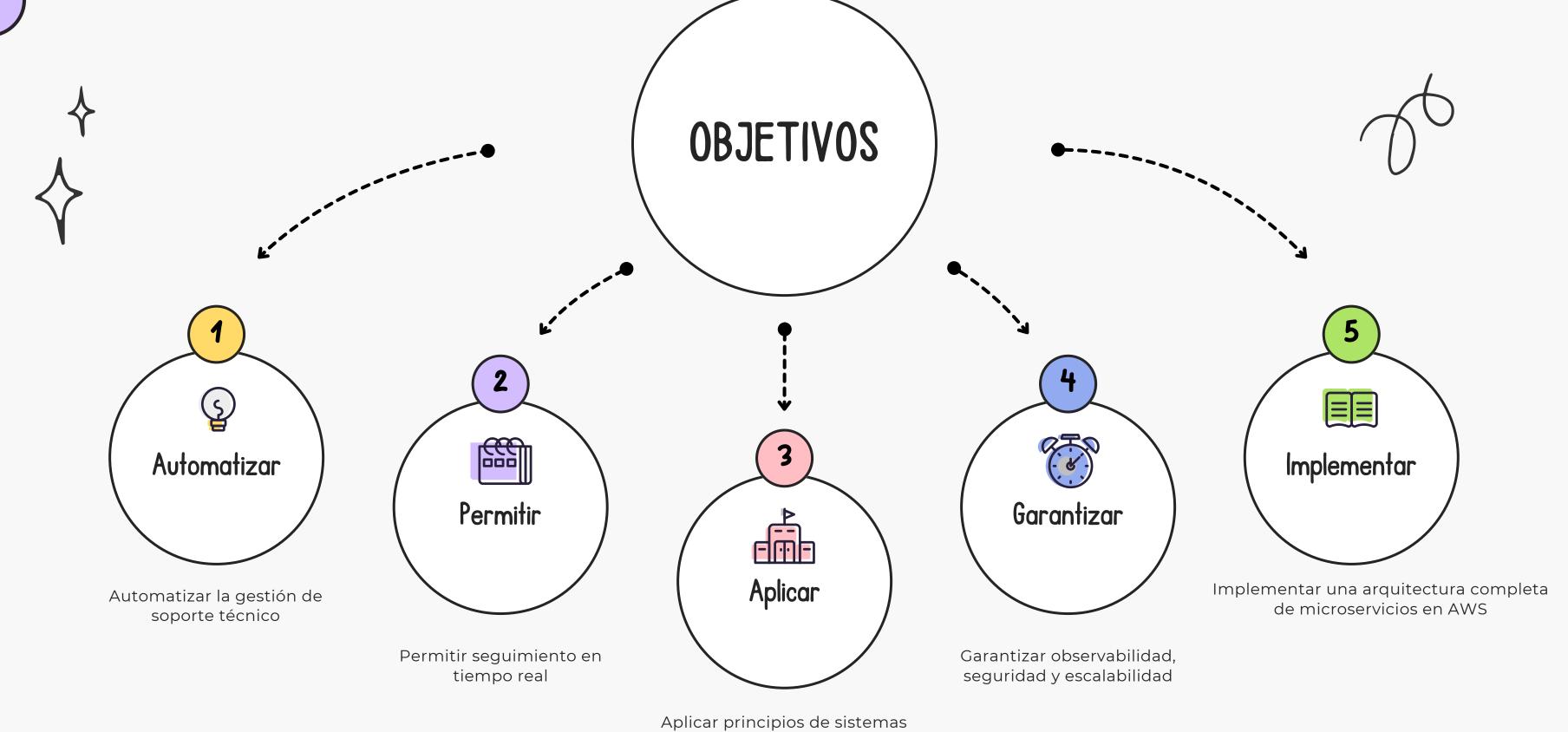


Una solución integral que mejora eficiencia, trazabilidad y visibilidad del soporte técnico.





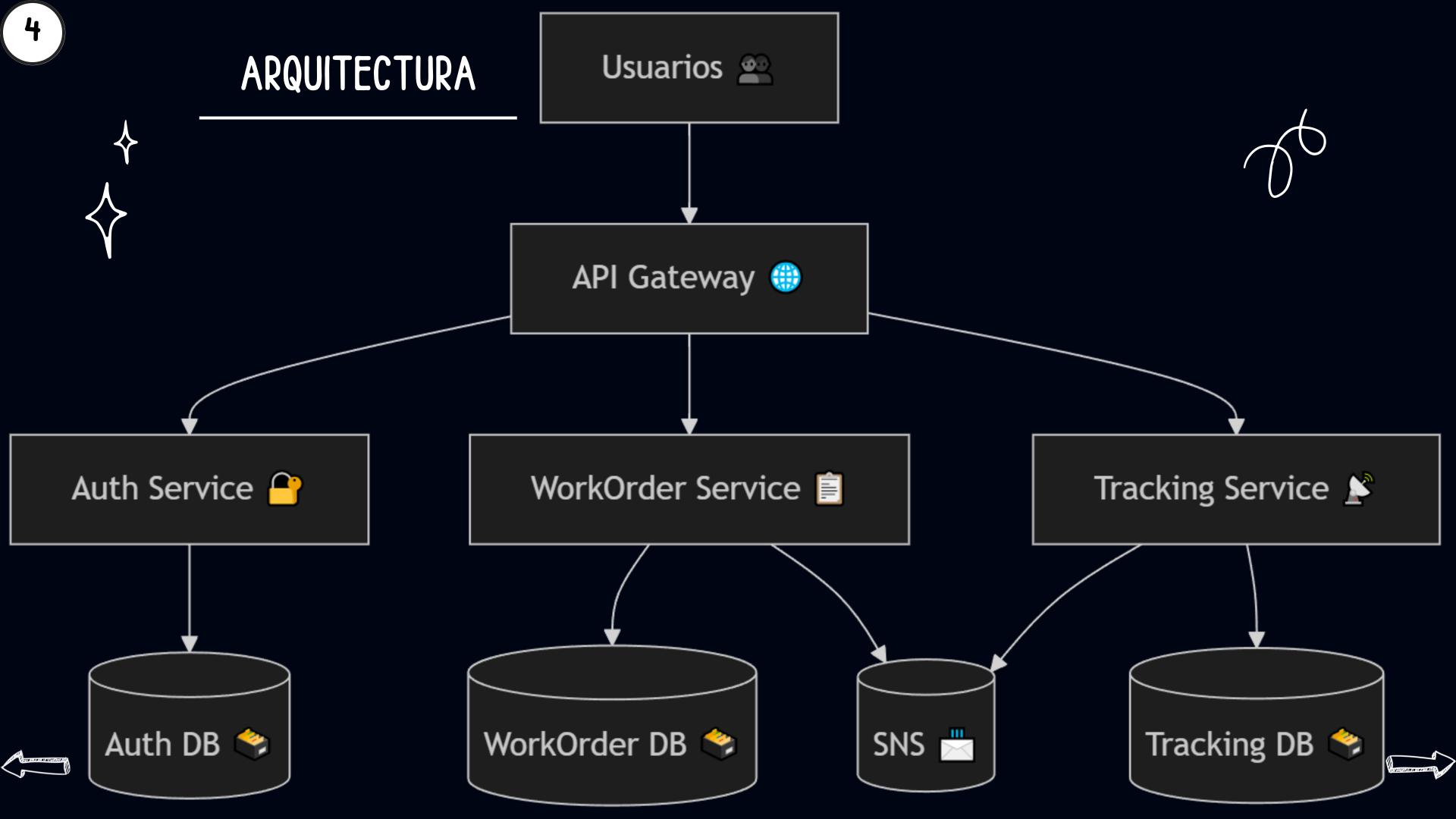




operativos en la nube

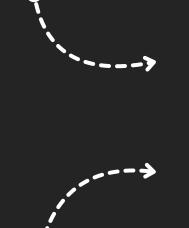










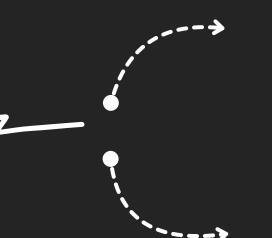




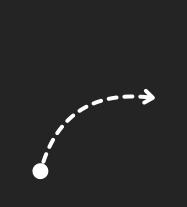






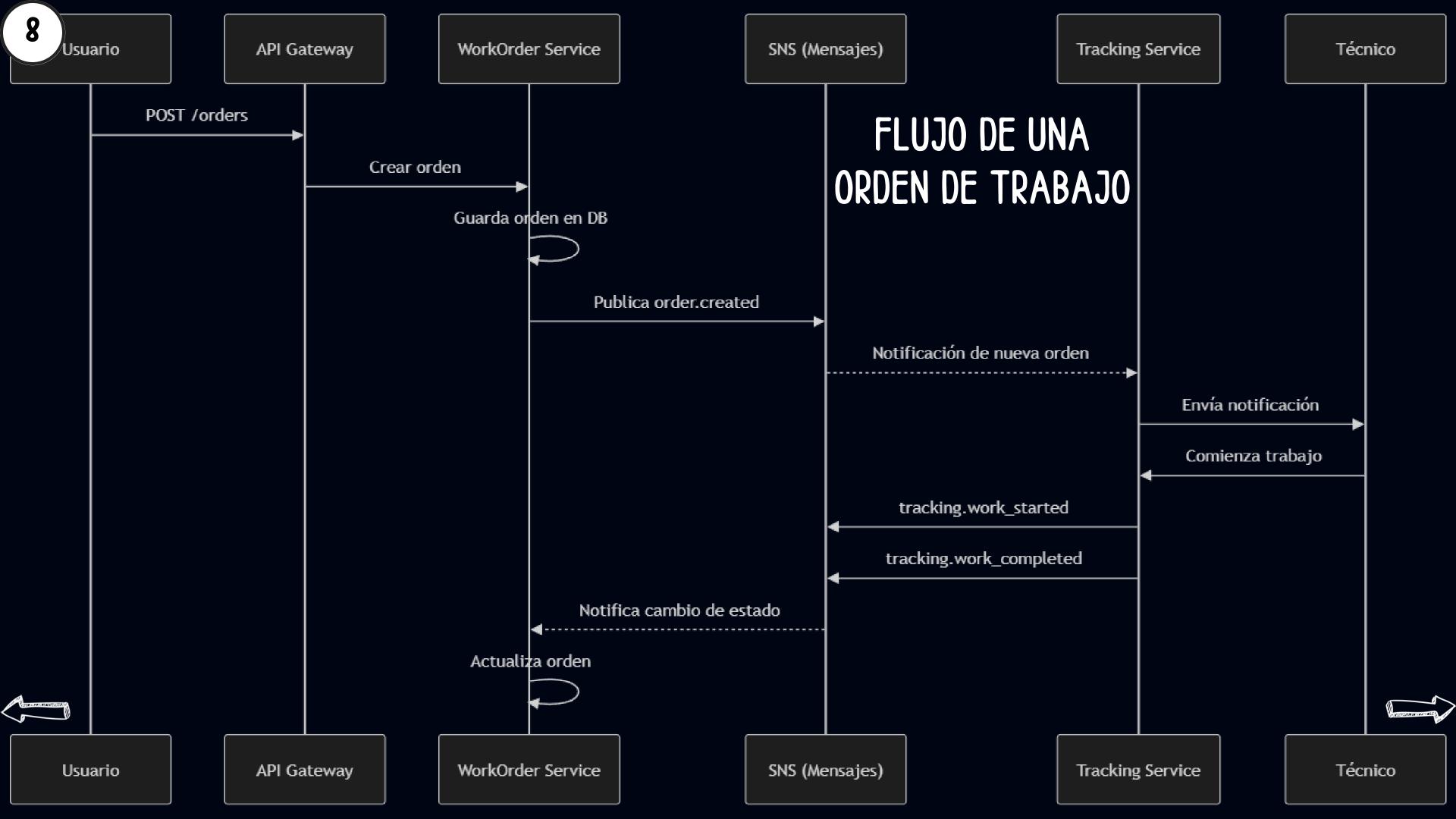


¿Y QUE FLUJO SE HARÁ?











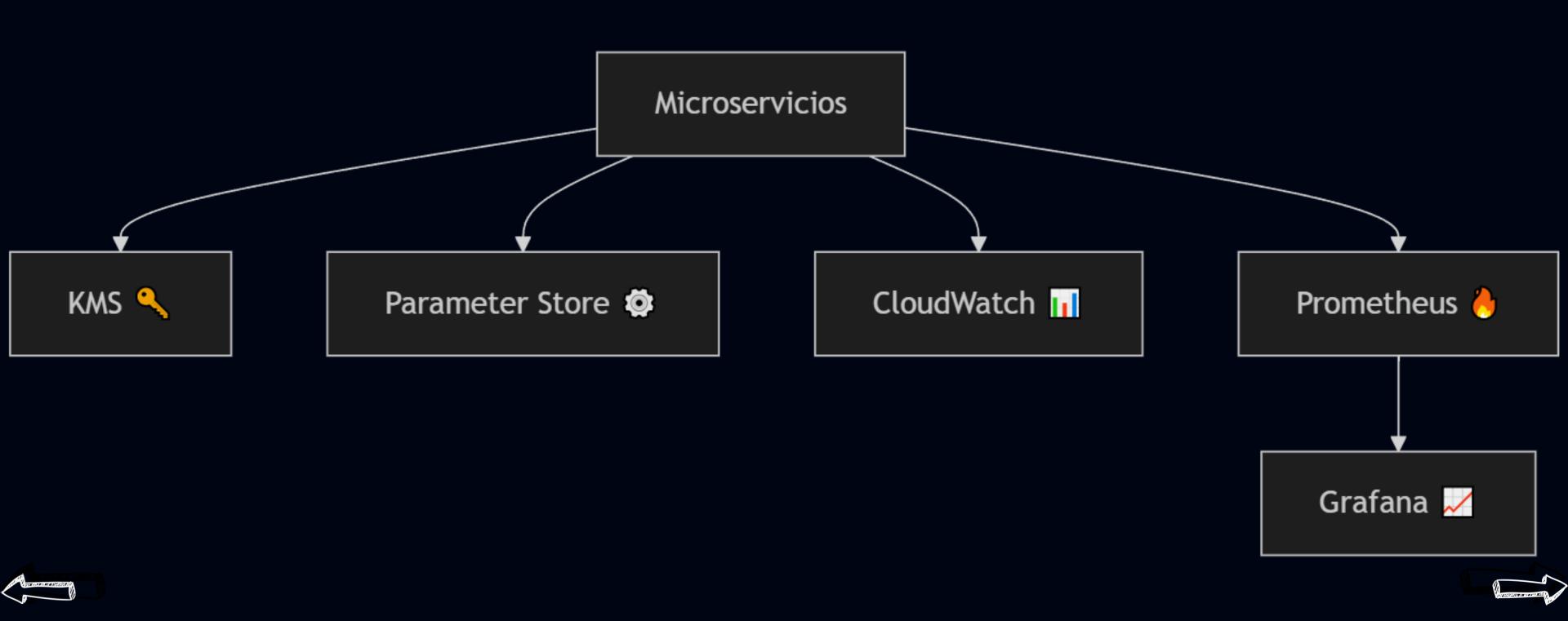


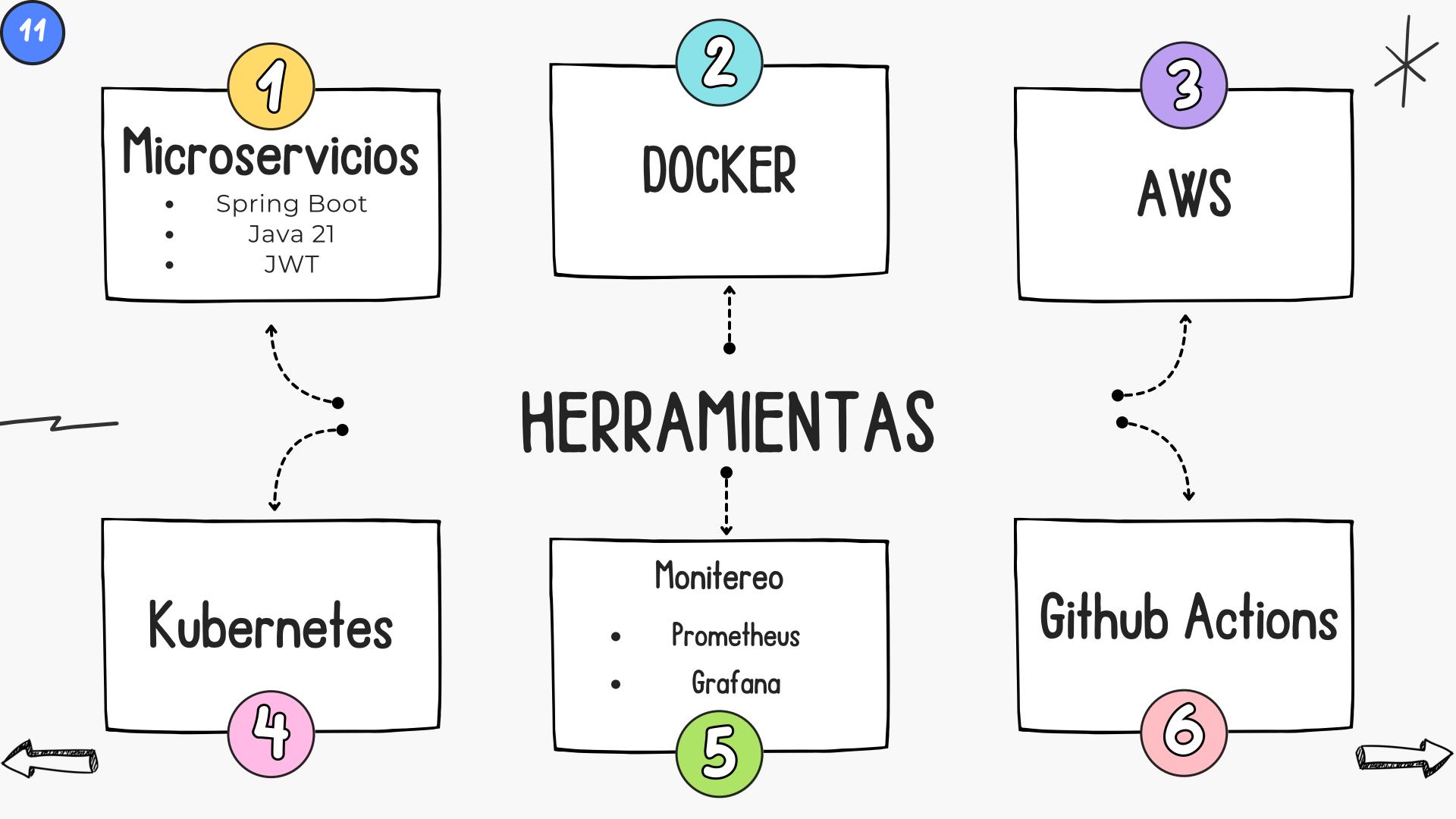


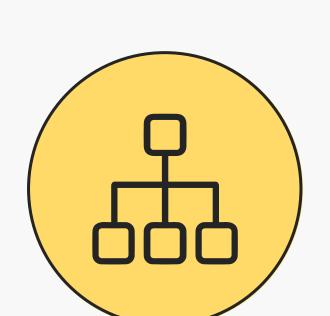




SEGURIDAD Y MONITERO







¿COMO SE VE ESTO EN AWS?



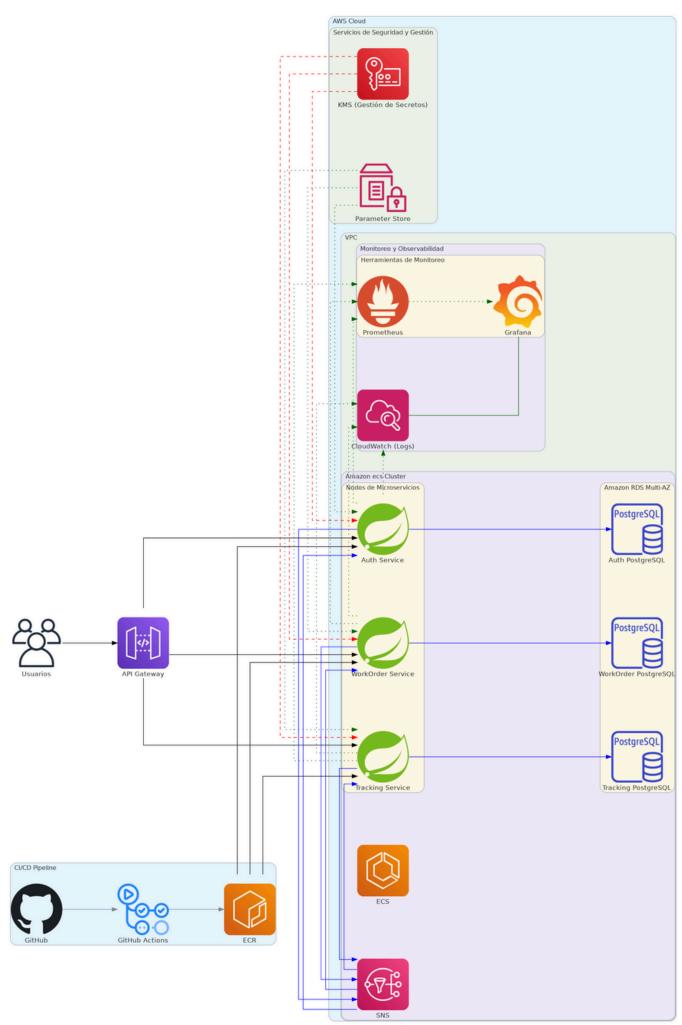








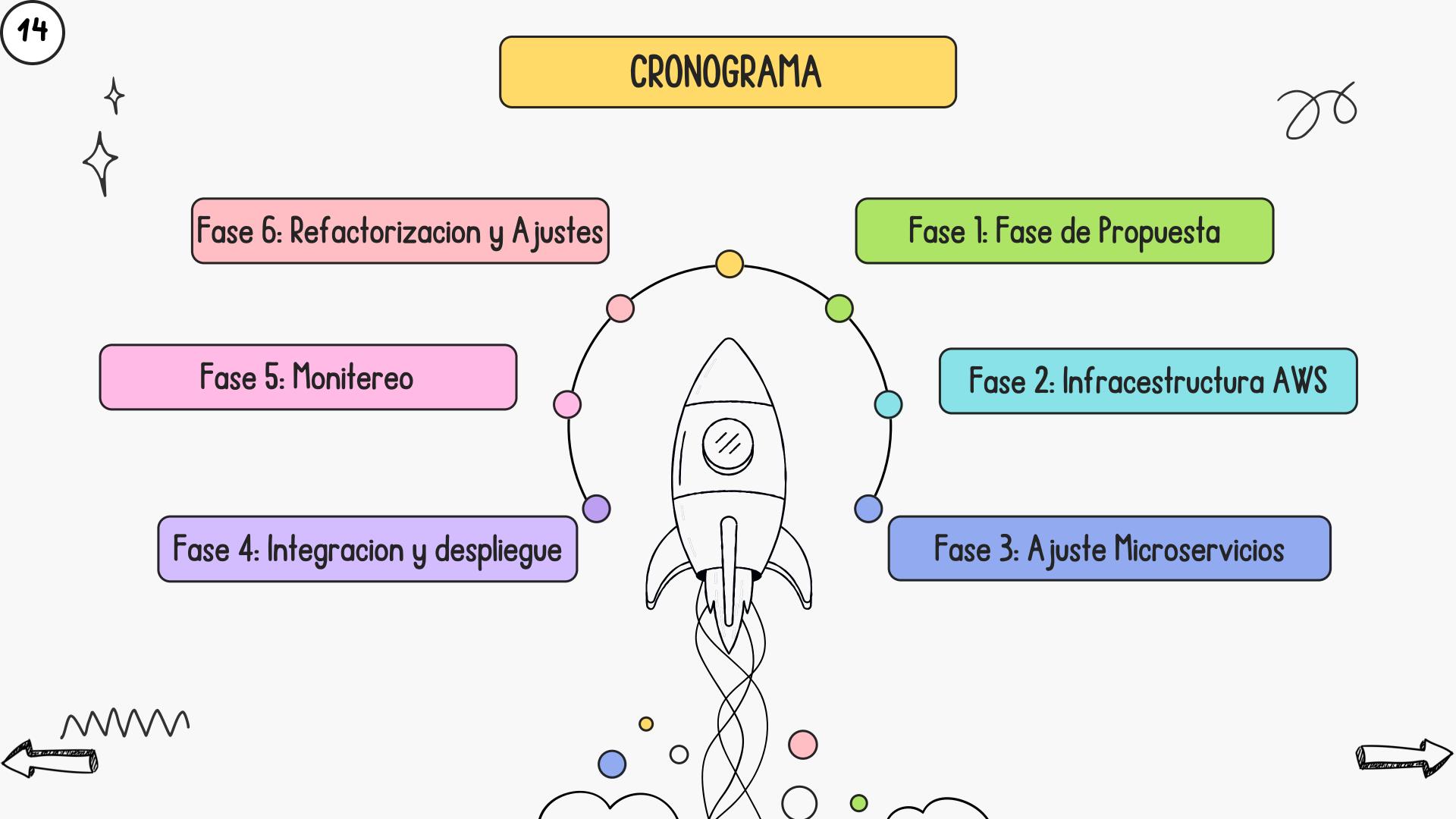








Arquitectura de Microservicios AWS Simplificado





CRONOGRAMA



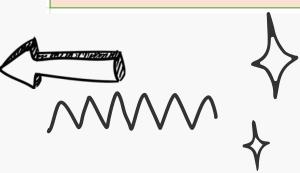




	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
Propuesta del proyecto									
Infraestructura Base AWS									
Ajustes de los microservicios									
Integración y Despliegue									
Monitoreo									
Refactorización y ajustes									
Revisión componentes finales AWS									



0

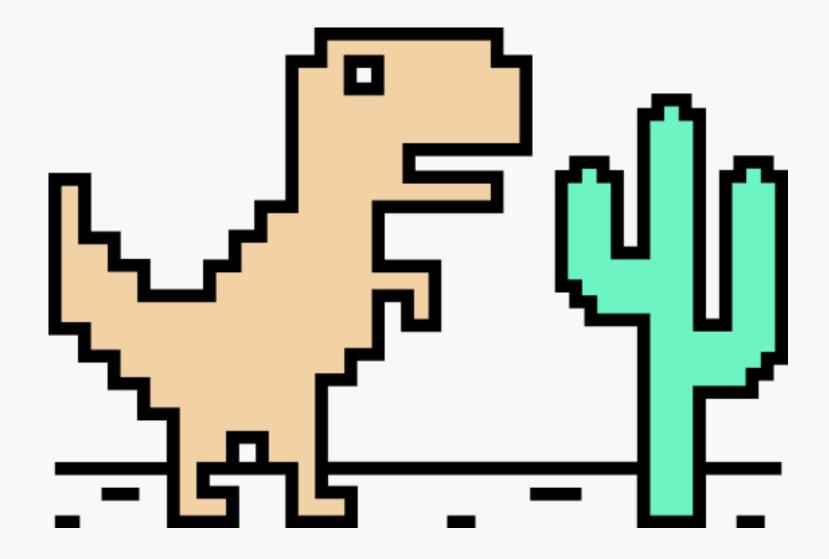








¿PREGUNTAS?

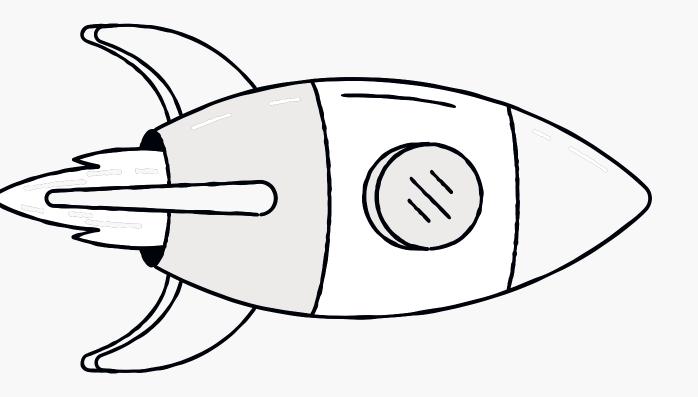


¡404 NOT FOUND!









¡MUCHAS GRACIAS!

