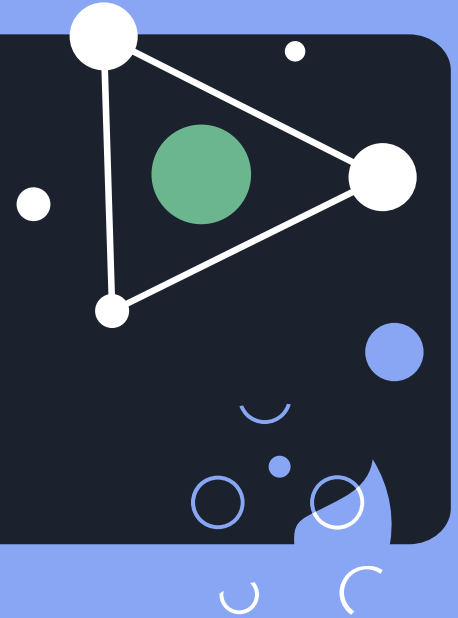




Devops y metodologías ágiles



- Bayes Santos, Diego Edson
- Zuñiga Chicaña, Alejandra Aztirma



01

Principios clave de Devops

Colaboración

Automatización

Mejora
continua

Acción centrada
en el cliente

Crear pensando en el fin





- Desarrollo
- Operaciones

Trabajan
juntos



→ Concepción
→ Entrega final

Fomenta un
enfoque



→ Backend
→ Frontend

Colaboración

→ Compromiso
→ Dedicación

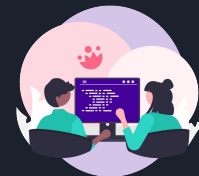


resultados

Enfatiza



Aumentar
productividad



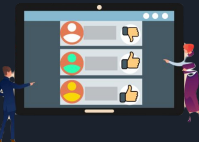
Elemento
clave



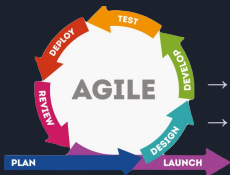
(-)errores
(+)produc.

Automatización

→ Mejora continua
→ Tiempos iteración
cortos

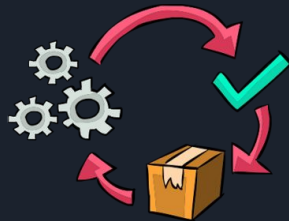


e.b



→ Manufacturing
→ Improvement Kata

→ Minimizar:
residuos
→ Optimizar:
costo, velocidad
entrega



Mejora
continua

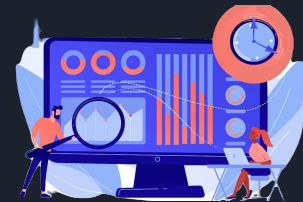


→ Mejoran:
Eficiencia de
desarrollo

Los
equipos
Devops



→ Permiten:
→ Recopilación
→ Rpta. rápida



Automatizacion



Actuar
rápidamente



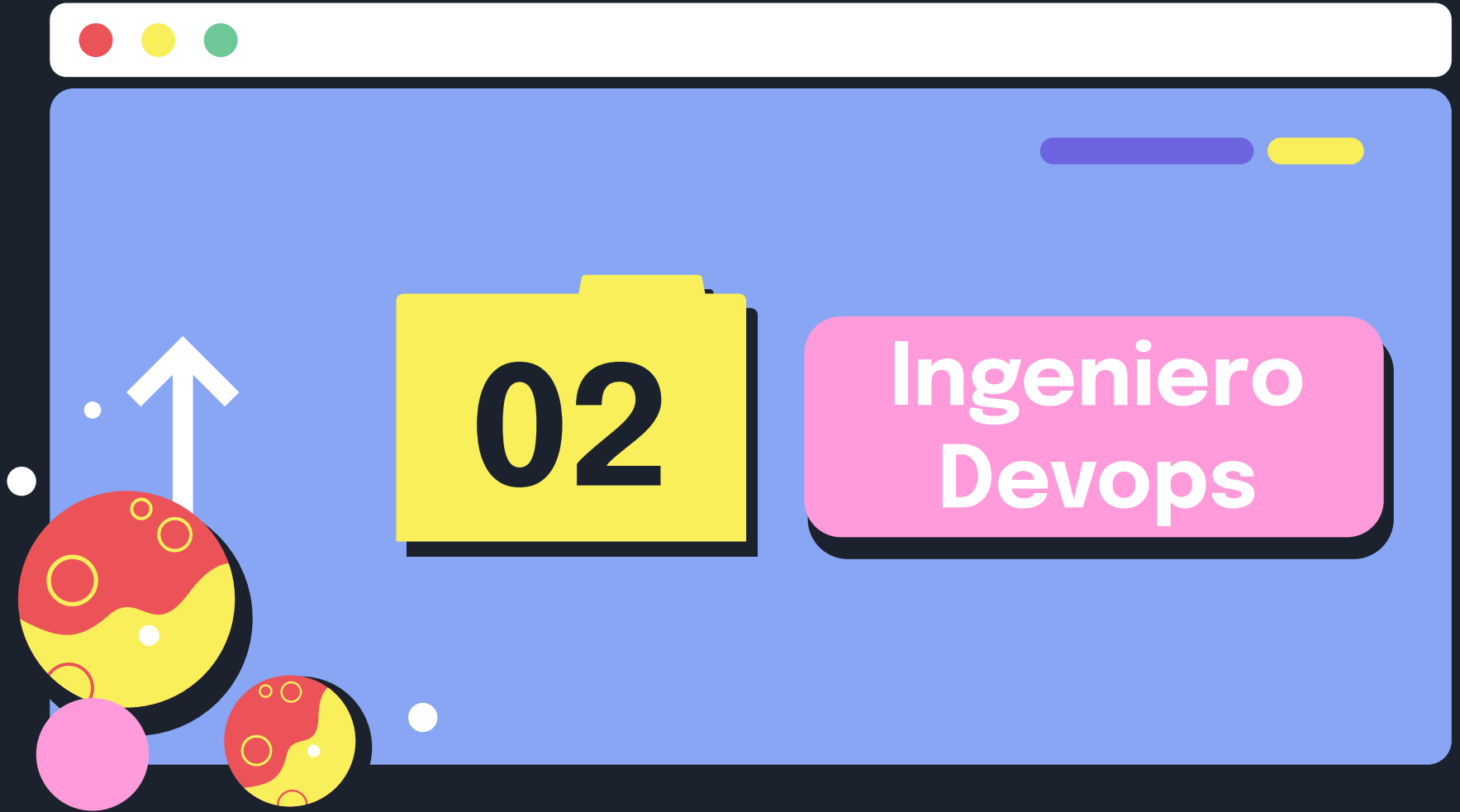
Crear pensando en el fin

- Comprender:Necesidades
- Crear:Productos o servicios



- Comprensión holística





Roles y Responsabilidades

Ing. Lanzamiento



**Herramientas
Procesos**

ORGANIZACIÓN

**Aprovisionamiento y
administración**



Necesarios para alojar

APLICACIONES

Seguridad y defensa



EDUCAR EL CAMINO



Las 9 mejores habilidades de un Ingeniero Devops

Comunicación y
colaboración

Administración de
sistemas

Experiencia con
herramientas Devops

Gestión de configuración

Contenedores y orquestación
de contenedores

Integración continua y
despliegue continuo

Arquitectura de sistemas
y aprovisionamiento

Familiaridad con la
codificación y el scripting

Habilidades de gestión
colaborativa

YBIYRI

03

You Build It
You Run It

Playbook



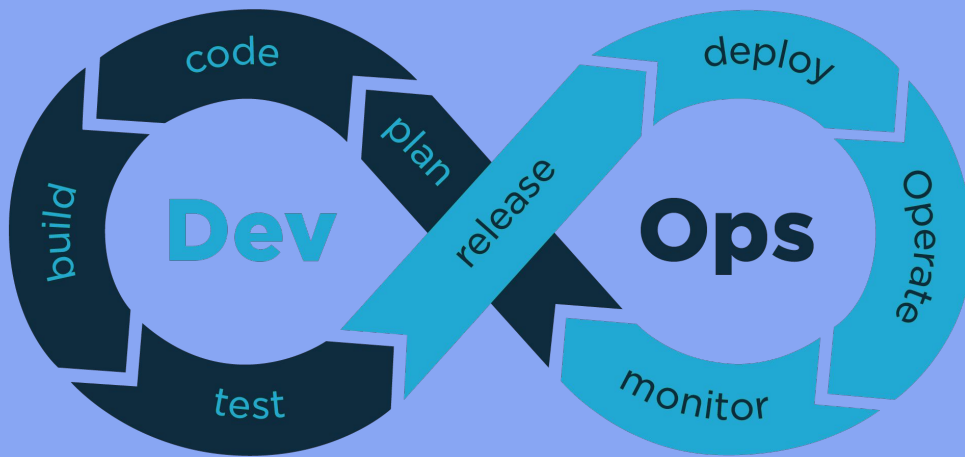
Metodología ágil a escala

04



Ágil y DevOps

05





¡GRACIAS!