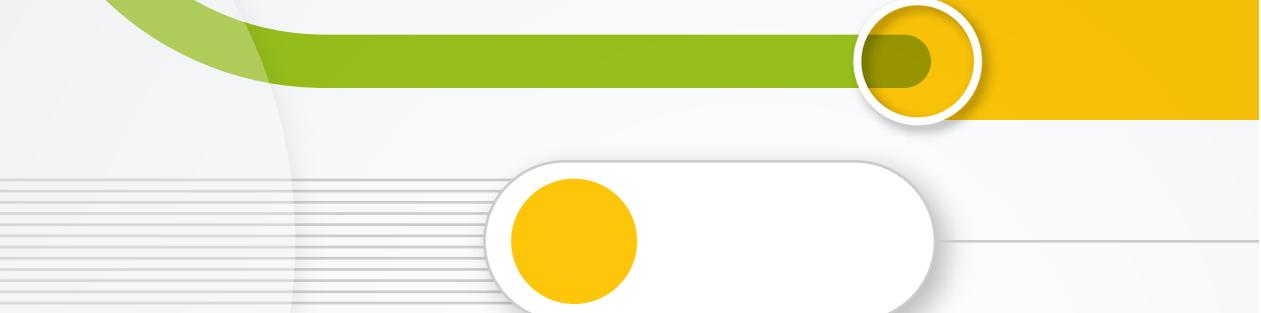




# DevOps

Desarrollo/Operaciones





# Cree mos

---

*en un mundo donde la tecnología y la información facilitan la vida de las personas. Nuestro enfoque es recorrer contigo el camino a la modernización tecnológica y madurez analítica, ayudándote a alcanzar tu máximo potencial de manera eficiente y efectiva.*

*El mundo de la tecnología es cada vez más complejo, y requieres aliados con conocimiento, que se adapten a tus necesidades reales, trabajando contigo para lograr tus objetivos con la flexibilidad que necesitas*

# Índice

## Nuestros Servicios

### La Ruta

- 01/ Qué es y en qué te puede ayudar DevOps?
- 02/ Gobierno DevOps
- 03/ ¿Qué ofrecemos?
- 04/ ¿Cómo lo hacemos?
- 05/ Beneficios

# Pirámide de Modernización Tecnológica y Madurez Analítica

Nos apasiona ayudarte, poniendo a tu disposición nuestro conocimiento y experiencia para que juntos caminemos hacia la madurez analítica y modernización tecnológica logrando cumplir los objetivos de tu compañía.



***Para cumplir tus objetivos, te ofrecemos servicios que se ajustan a tu nivel de madurez analítica.***

# La ruta

Uno de nuestros servicios es **Gobierno de DevOps**, en el cual proporcionamos una estructura clara y reglas definidas para el funcionamiento efectivo de la filosofía de DevOps en tu empresa.

## PROPÓSITO

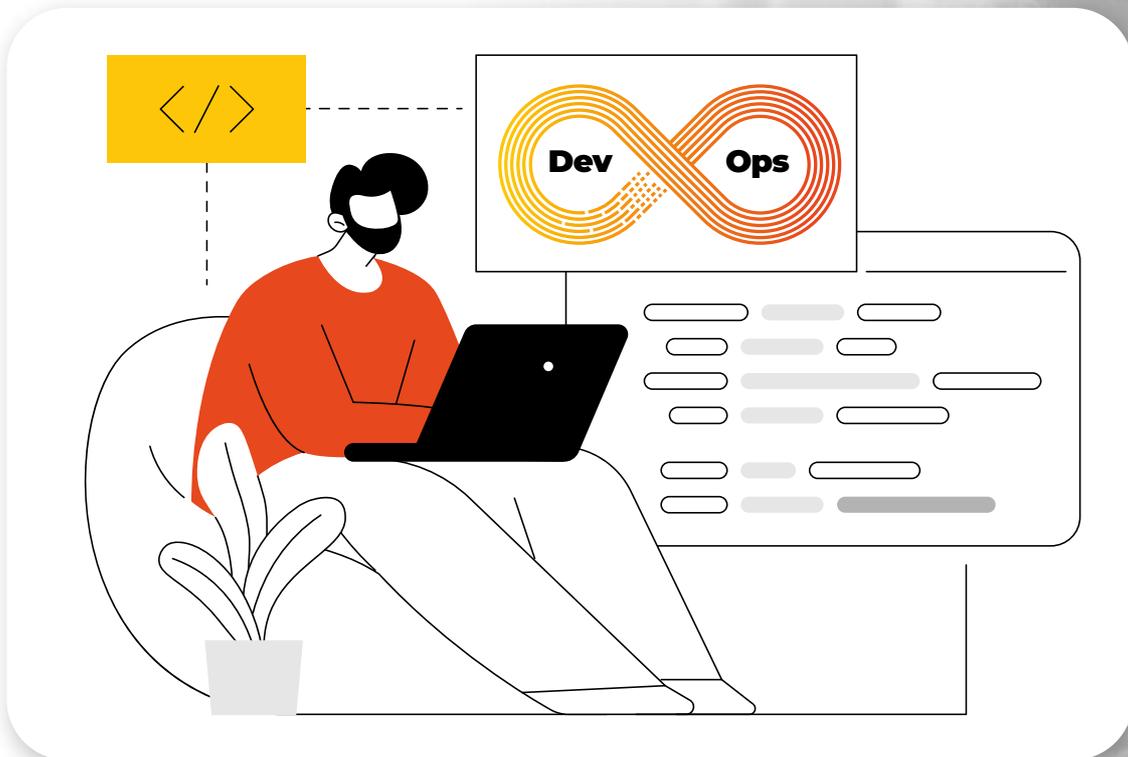
Acompañar a nuestros clientes en la definición de políticas, procesos y controles que aseguren la alineación de las iniciativas DevOps con los objetivos y la visión estratégica de la organización, proporcionando una estructura clara y reglas definidas para el funcionamiento efectivo de la filosofía de DevOps.



# Pero, ¿Qué es y en qué te puede ayudar DevOps?

# 01

DevOps es una práctica que integra el desarrollo de software (**Dev**) y las operaciones de TI (**Ops**) para mejorar la colaboración, automatizar procesos y acelerar la entrega de aplicaciones. Consiste en la combinación de herramientas, metodologías y cultura para facilitar la integración continua, la entrega continua y la mejora continua, optimizando así el ciclo de vida del software desde el desarrollo hasta la producción.



Nuestro servicio está diseñado para ayudarte a superar diversos **desafíos** que a menudo se presentan en el entorno empresarial, incluyendo:



# ¿Qué ofrecemos?

# 03

Acompañamiento en la implementación y gestión eficiente de las prácticas DevOps, apoyando el desarrollo de políticas y procedimientos.



> **Define lineamientos y políticas.**



> **Definición de roles y/o responsables.**



> **Desarrollo de estrategias de implementación DevOps.**



> **Definición de espacios colaborativos para fomentar la comunicación.**

# ¿Cómo lo hacemos?

04

## Assessment de DevOps

1

### Evaluación Cultura Organizacional

Comprender la cultura actual de la organización, identificar posibles resistencias al cambio y evaluar la disposición para adoptar prácticas DevOps.

2

### Evaluación Madurez DevOps

Realizar una evaluación de la madurez DevOps para entender el estado actual de las prácticas de desarrollo y operaciones en la organización.

## Gobierno

4

### Desarrollo Estrategia DevOps

Diseñar una estrategia que incluya la identificación de herramientas y tecnologías, el establecimiento de flujos de trabajo y la definición de roles y responsabilidades.

3

### Establecer Objetivos y Metas

Definir claramente los objetivos que se pretenden lograr con la implementación de DevOps. Establecer metas específicas y medibles.

## Habilitación y Servicio Administrado

5

### Herramientas

Implementar herramientas que permitan lograr los objetivos y estrategias definidas.

6

### Pipelines

Arquitectar e implementar los pipelines necesarios para llevar el software con calidad a producción.

1. Reduce los silos organizacionales, mejora la comunicación, colaboración y resolución más rápida de problemas.
2. Fomenta una cultura de mejora continua y aprendizaje, teniendo equipos más receptivos al cambio y en evolución constante.
3. Respuesta rápida a cambios en los requisitos del negocio o en el entorno.
4. Reduce costos operativos, optimización de recursos y mejor retorno de inversión.
5. Facilita la entrega continua de software, permitiendo actualizaciones más rápidas y frecuentes debido a que se cumplen los lineamientos definidos por parte de proveedores y desarrolladores.



# Conoce más

¿Quieres estar enterado  
de nuestros servicios,  
productos y datos de  
interés?

[www.summan.com](http://www.summan.com) 🔍



Summan S.A.S



@summan\_sas



Comunicaciones Summan