



# Auto matización de TI

Tecnología de  
la información

# Contenido

## Propósito

01

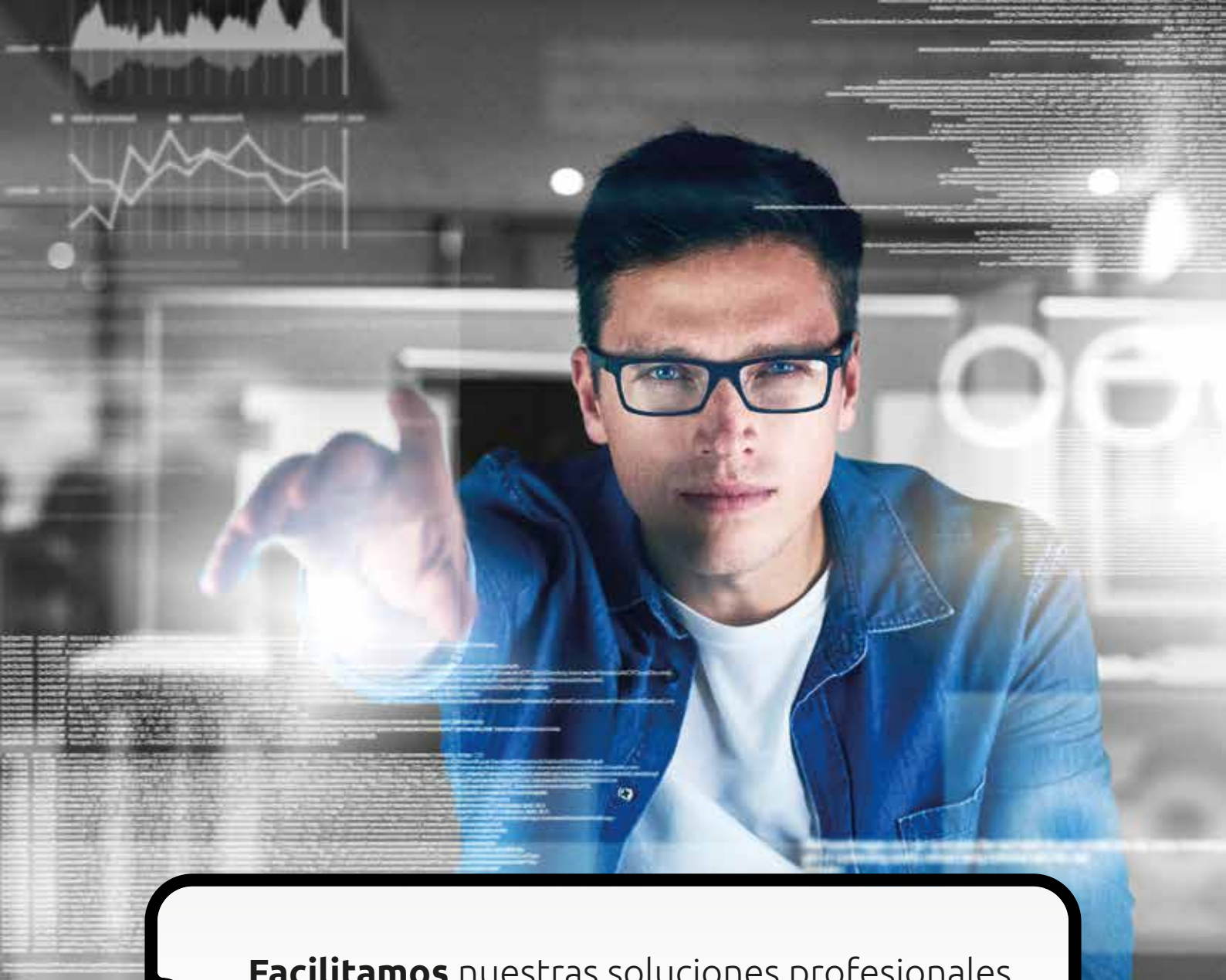
Automatización  
de TI

02

¿Qué  
ofrecemos?

03

Beneficios



**Facilitamos** nuestras soluciones profesionales para impulsar la gestión de tus servicios de TI, mientras **reduces costos**, garantizas el **cumplimiento** de **estándares** y simplificas los procesos de **habilitación y aprovisionamiento**, permitiéndote concentrarte plenamente en el **crecimiento** de tu empresa.

# Automatización de TI

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

- Ahorrar tiempo y ser más eficientes en el despliegue y configuración de servicios de TI.
- Establecer consistencia y estandarización en el proceso de despliegue de servicios de TI.
- Reforzar la seguridad mediante la reducción de intervención humana en el proceso de habilitación, buscando alcanzar un control granular sobre los cambios.
- Lograr una mayor escalabilidad y flexibilidad al momento de efectuar cambios en solo un lugar.
- Alcanzar mayor confiabilidad y reducción de errores mediante la adopción de la filosofía 'todo como código' para todos los servicios de TI.
- Impulsar mayor agilidad y capacidad de respuesta al poder lanzar cambios de una forma controlada desde un solo lugar.
- Buscar una mejora continua mediante la documentación colaborativa en los insumos que se implementen, mediante su centralización y la aplicación de buenas prácticas.

01



# ¿Qué ofrecemos?

Entre los casos de uso, nos podemos ver inmersos en diferentes frentes de trabajo, para comprender la usabilidad de Automatización de TI en el caso particular, podemos hacer lo siguiente:

## **Evaluación y análisis:**

*Comenzaremos por comprender tus necesidades y desafíos específicos. Analizaremos tu infraestructura existente, los procesos manuales y las áreas donde la automatización puede aportar el mayor valor.*

## **Desarrollo y configuración:**

*Habilitaremos plataformas de Redhat Ansible, para ser usadas en la implementación de scripts, playbooks y plantillas, al igual que el uso de Terraform para la ejecución de algunas tareas de despliegue. Nos aseguraremos de que todo esté correctamente configurado y probado, antes de pasar a la etapa de implementación.*

## **Implementación:**

*Llevaremos a cabo la implementación de la solución en tus diferentes entornos de trabajo. Esto puede implicar, la configuración de servidores, la creación de infraestructura tanto on-premise como en la nube, integrandolos como flujos de trabajo, para ser automatizados en distintos pasos y la posterior integración de nuevos casos de uso.*

## **Servicios Administrados:**

*Estaremos disponibles para brindar soporte y administración en caso de novedades y/o gestionar las mejoras continuas de los sistemas habilitados.*

# Statistics

Day  
Week  
January  
February  
Month  
March  
April  
Year  
May

# Beneficios



**Disminuir** de hasta un **99%** el tiempo en la ejecución de **tareas operativas y repetitivas**, como backups, flujos de DevOps, entre otros.



**Ahorros** de hasta un **8%** anual en facturación de infraestructura en la nube.



**Disminuir** riesgos de cumplimiento de normativas, como SOX por ejemplo.



Tener **flexibilidad** para despliegues estándar en infraestructura híbrida por medio de **IaC (Infrastructure as Code)**.



Tener **flexibilidad** para configuraciones estándares en infraestructura híbrida por medio de **CaC (Configuration as Code)**.



**Minimizar error humano.**



Garantizar procesos estandarizados de backup .



Minimizar el impacto en la regeneración de infraestructuras y configuraciones en casos de desastre.



Administrador feliz y motivado para hacer actividades menos operativas.

# 03





# Conoce más

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

## Visita

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



Summan S.A.S



@summan\_sas



Comunicaciones  
Summan