



LE DAMOS VALOR ESTRATÉGICO

a la información de tu compañía

AGENDA

1

Presentación SETI

2

Generalidades

3

Journey To Cloud

4

Preguntas



SOMOS GENTE SETI

Apoyamos a las empresas en la aplicación efectiva de las TI con prácticas ágiles que entreguen resultados tangibles en plazos de tiempos cortos. Buscando mejorar la actividad principal de su negocio, disminuyendo costos y optimizando recursos.



Nuestra historia



26 años de experiencia



Cubrimiento 100% Colombia, Sur América y Centro América



800 colaboradores IT



+1600 proyectos ejecutados con éxito



+ 160 clientes satisfechos



+ 20 equipos de soporte

SOBRE NOSOTROS



METODOLOGÍAS Y CERTIFICACIONES

ITIL | PMI | ÁGIL

Queremos tener los mejores estándares mundiales



SC934-1



TI-CER513789



CMMIDEV / 3SM



NUESTROS ALIADOS



Contamos con alianzas estratégicas, lo que respalda nuestro compromiso en ofrecer una mayor cobertura tecnológica, con un capital humano profesional y certificado.





TÍTULO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec tempor ultrices purus, eget sollicitudin massa porta eu. Maecenas viverra bibendum tortor. Praesent ullamcorper non eros quis vestibulum. Fusce a sodales leo. Donec metus tellus, malesuada id sagittis sit amet, eleifend vitae orci. In a nisi orci. In hac habitasse platea dictumst. Nulla suscipit malesuada velit, non fermentum tellus ultricies quis. Mauris luctus mauris quis orci tristique tincidunt. Donec facilisis lectus a est sagittis laoreet ornare non risus.



Números de adopción de nube pública en

LATINOAMÉRICA

30,4%

Crecerá cloud en Latinoamérica para el 2023 de acuerdo con International Data Corporation (IDC).

35%

Entre 2020 y 2023, en Latinoamérica los servicios en la nube representan el 35% de los gastos que las empresas han realizado en tecnología de acuerdo con International Data Corporation (IDC).

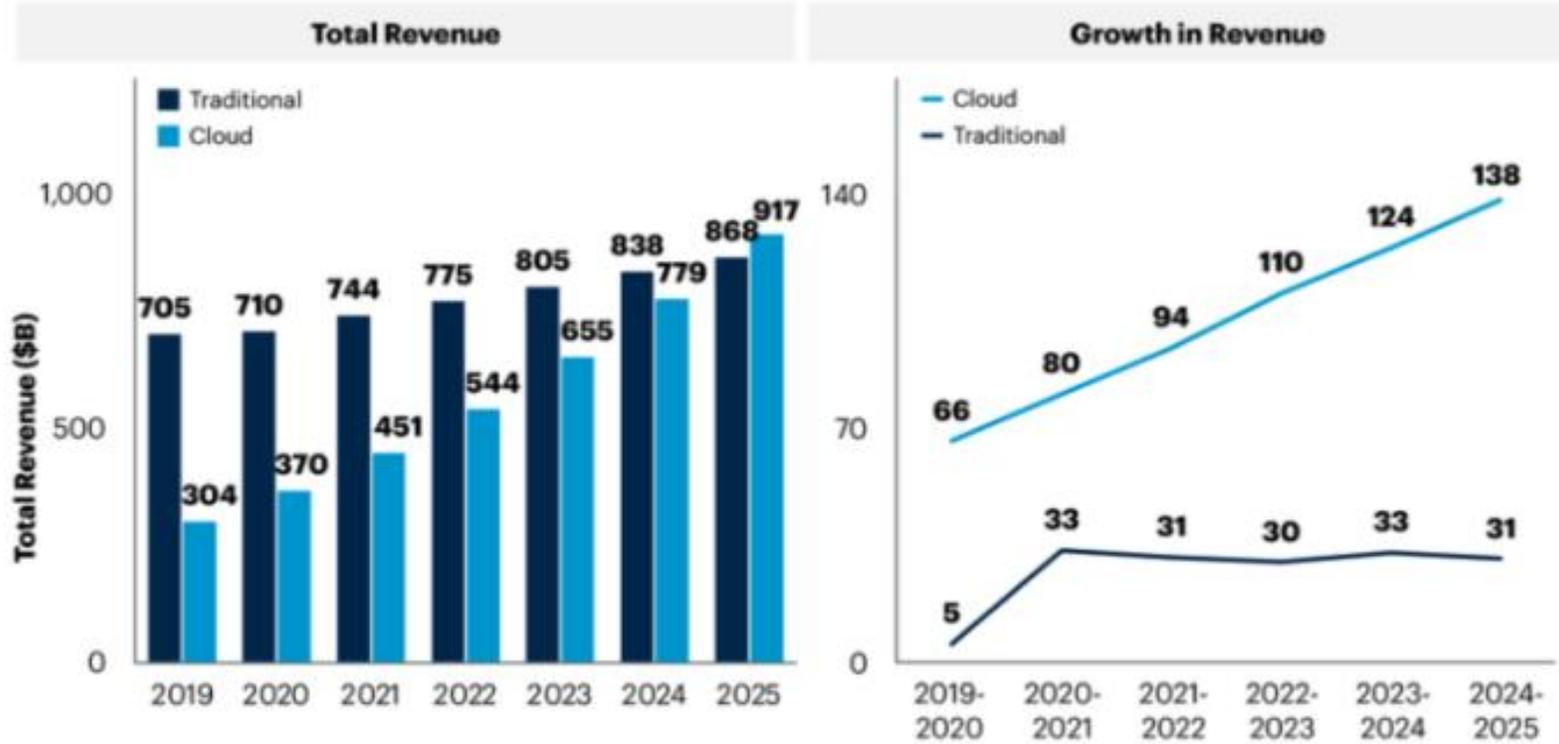
2025

Será el año en que el gasto de TI empresarial en computación en la nube pública superará el gasto de TI tradicional, de acuerdo con Gartner.





Sizing Cloud Shift, Worldwide, 2019 – 2025



Source: Gartner
758067_C

Gartner

Source: Gartner, February 2022

Magic Quadrant for Cloud Infrastructure and Platform Services





Responsabilidades On-premises **Vs** Cloud

9%

Licenciamientos

68%

Suscripción

Personalización e implementación

Hardware

Personal TI

Mantenimiento

Entrenamiento

Implementación, personalización, entrenamiento y personal IT

Costos y actividades ocultas

- Aplicar correcciones, parches, actualizaciones.
- Apagados.
- Optimización de rendimiento.
- Reconfigurar.
- Reintegrar.
- Actualizar aplicaciones.
- Carga personal TI.
- Mantenimiento y actualización de red, seguridad, base de datos y hardware.

Costos y actividades ocultas

- Suscripción.



EXCELENCIA OPERATIVA



Se concentra en ejecutar y monitorear los sistemas y en mejorar constantemente los procesos y los procedimientos.

SEGURIDAD



Proteger la información y los sistemas. Temas clave se incluyen la confidencialidad y la integridad de los datos.

FIABILIDAD



Se centra en las cargas de trabajo que realizan las funciones previstas y en cómo recuperarse rápidamente.

EFICACIA DEL RENDIMIENTO



Se centra en la asignación estructurada y simplificada de TI y en los recursos informáticos.

OPTIMIZACIÓN DE COSTOS

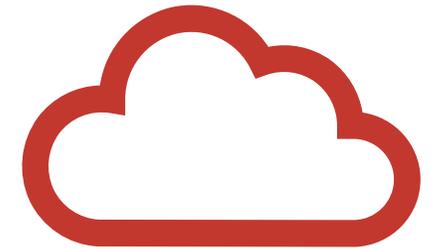


Evitar gastos innecesarios, la comprensión del tiempo dedicado y el control de la asignación de fondos.

SOSTENIBILIDAD



Minimizar los impactos ambientales de ejecutar cargas de trabajo en la nube.



PILARES CLOUD



**AFINACIÓN Y
DESARROLLO**

DATA SIMPLE



**SERVICIOS
CLOUD**

**OPERACIONES
DE TI**



Servicios Cloud



Comienza el viaje a **Cloud**



Decide si es adecuado para ti
¿Estás listo? ¿Te estás quedando atrás? ¿Cómo puedes mantenerte competitivo?

Encaminado al éxito
¿Qué aplicaciones modernizaras? ¿Qué llevarás a la nube?

Planifica la mejor ruta
¿Qué cloud es la más adecuada para su negocio? Ten en cuenta la carga de trabajo, los datos y la seguridad.

Listos para despegar
Define el plan para implementar aplicaciones en cloud.

Tu viaje continua
A medida que se agregan aplicaciones o se migren, comienza tu viaje.



RUTA JOURNEY TO CLOUD



1. Descubrir y evaluar

Acercamiento inicial con SETI para evaluar proveedores de cloud.

2. Caso de negocio para el cambio

Iniciar una estrategia tecnología con evaluación técnica y financiera.

3. Evaluación de la estrategia

Evaluación el estado actual de la organización.

4. Capacidad de adopción de Cloud

Planeación de la gobernanza, administración y modelo operativo.

5. Establecer estándares

Definición de lineamientos y elementos de arquitecturas

7. Implementación

Adopción de cloud con los estándares definidos y migración de soluciones.

6. Migración Cloud

Migración simplificada, documentación, despliegue de pruebas de concepto (POC).

8. Optimización

Optimice la adopción de cloud apoyados en la automatización y DevOps.

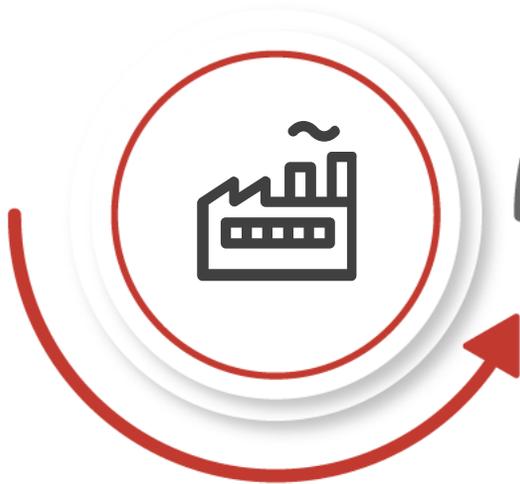
9. Mejora continua

Mida, evalúe, optimice y estabilice.



ETAPAS

Etapa 1
On-Premise



Etapa 2
Hybrid Cloud



Etapa 3
All-in-cloud



Etapa 4
Multi-Cloud



ESTRATEGIA JOURNEY TO CLOUD



01

¿POR QUÉ?
Entender
necesidades

01 Business

Costs, fast expansión, CAPEX to OPEX, partnerships, hiring, organization alignment, etc.

04

¿DÓNDE?
Elegir un
proveedor nube

02

¿QUÉ?
Definir el
objetivo

05 Governance

Industry Certification, Data Protection, location, shared responsibilities.

02 Application

DR, RPO / RTO, application release plan, pilots, cloud native, etc.

05

¿CUÁNDO?
Plan de
estrategia

03

¿QUIÉN?
Identificar los
impactos

04 Process

Operational Efficiency, DevOps, change management, trainings.

03 Technology

Reducing onsite infra, PaaS, IaaS, Networking, latency, performance, upgrades, etc.

06

¿CÓMO?
Diseñar
medidas
estratégicas

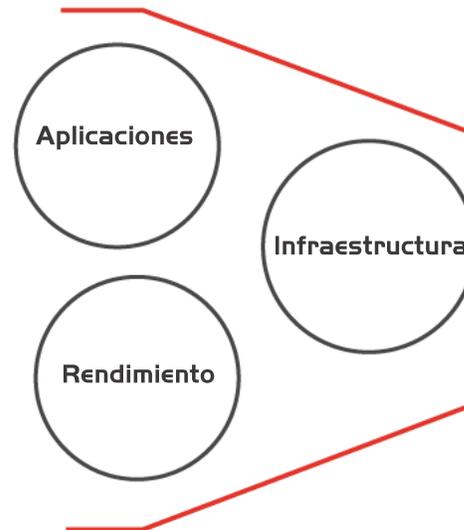


ENFOQUES PRINCIPALES DE LA **MIGRACIÓN A CLOUD**

ESTADO ACTUAL TI



DESCUBRIMIENTO Y ORGANIZAR LA INFORMACIÓN



ESTRATEGIA DE MIGRACIÓN (6R)

- Refactorizar
 - Reemplazar
 - Recomprar
 - Realojar
 - Reubicar
 - Retirar
- Nivel de esfuerzo



El criterio de decidir la estrategia de migración debe estar basado en las necesidades del negocio y necesidades técnicas.

BENEFICIOS



1.
Reducción
de costos

47%

De aumento en la eficiencia del personal infraestructura de TI



2.
Productividad
del personal

50%

De reducción en el costo de operaciones a 5 años



3.
Resiliencia
operativa

35%

De aumento de la productividad de los equipos de desarrollo de aplicaciones



4.
Agilidad
Empresarial

78%

De aumento en la velocidad de despliegue de nuevos recursos informáticos o de almacenamiento



69%

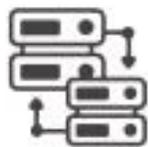
De ahorro de tiempo de inactividad no planificado



78%

De aumento en la productividad de los equipos de análisis

SERVICIOS CLOUD



**Consolidación
y migración**



Cloud security



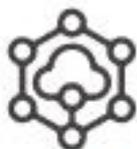
**Automatización
y despliegue**



**Disponibilidad y
continuidad (DRP)**



**Gestión, monitoreo y
gestión de servicios**



**Diseño de
arquitecturas**



**Cloud
Networking**



**Control de
costos**



Data Simple



Transformación Digital

Tendencias claves

- ✓ Analítica e IA/ML como ventaja competitiva.
- 🔗 Ecosistemas y soluciones de punta a punta.
- ☁️⚙️ Entidades 100% digitales soportadas por infraestructura en la nube.

Plataforma de integración

Tipo de estructura

- Cloud
- On-premise
- Híbrida



Tipo de procesamiento

- Near real time
- Batch



Metodología

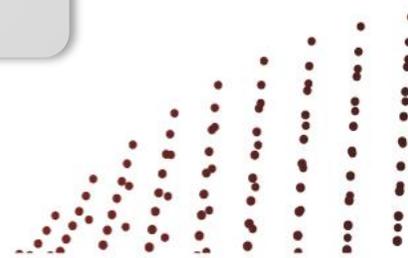
Repositorios de datos

- BD SQL
- BD No-SQL
- Storage

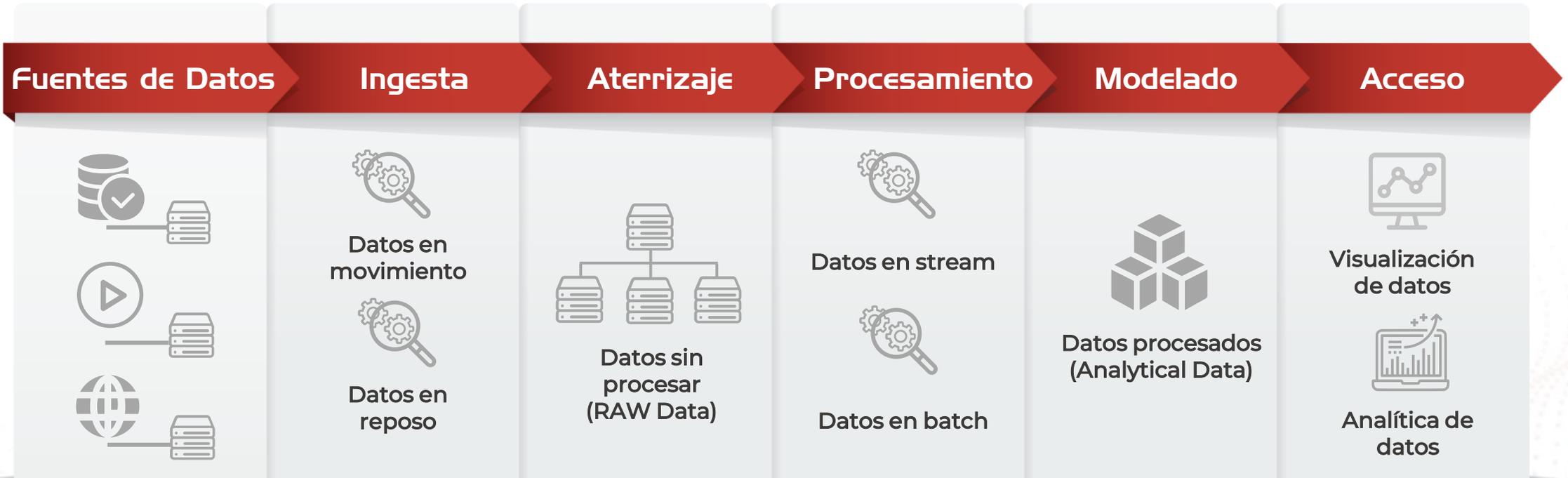


Tipos de formatos de datos

- Estructurados
- Semi-estructurados
- No estructurados



CICLO DE VIDA DEL DATO

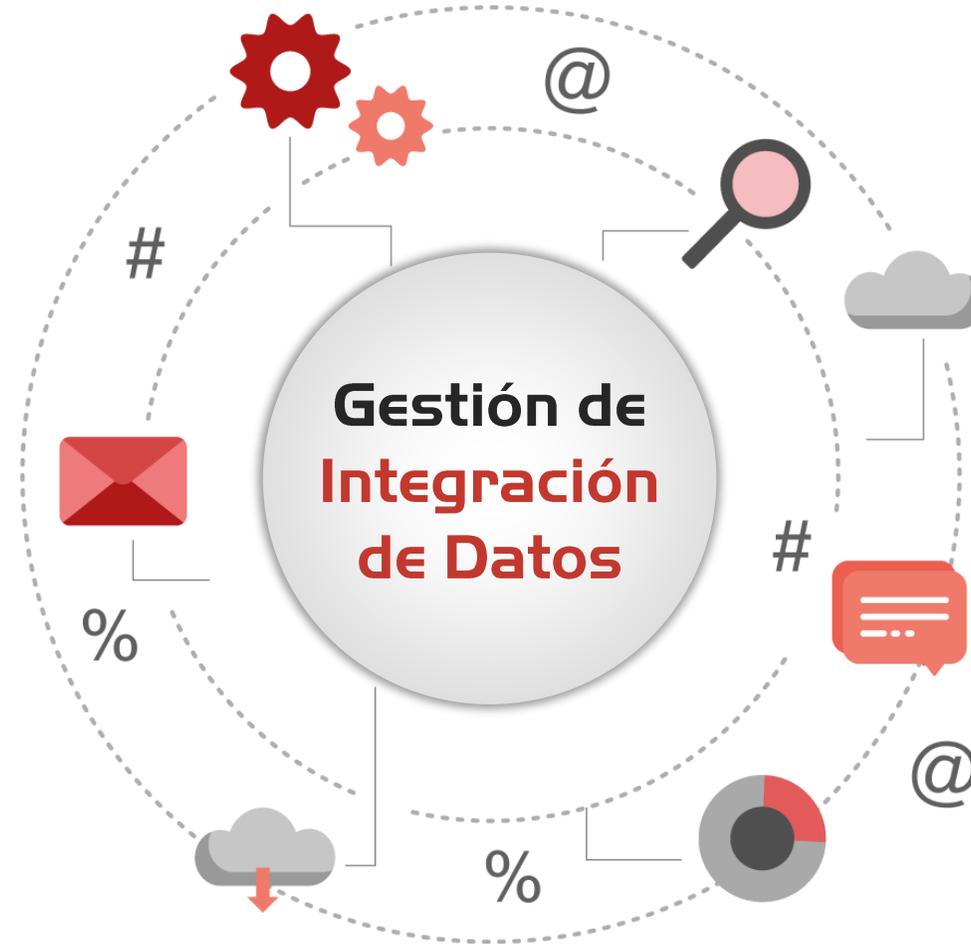


Herramientas

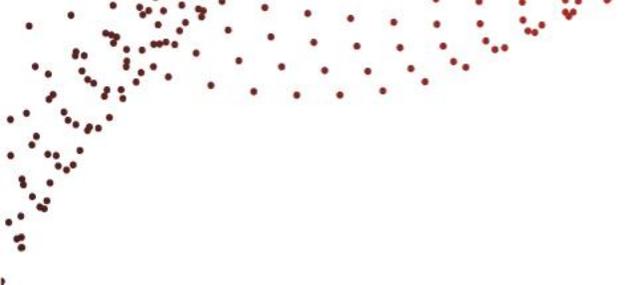
Estrategia

Tecnologías Emergentes

Arquitectura de referencia



Políticas y Gobierno



DATASIMPLE



Análisis



Predicción



Consolidación



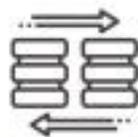
Automatización



Exposición



Disposición



Migración



Integración



Limpieza



Definición



Afinación y Desarrollo

AFINACIÓN Y DESARROLLO



Afinación



Soporte



Diseño



Capacitación



Automatización



Definición



Migración



Desarrollo



Análisis



Operaciones de TI

OPERACIONES DE TI



Assesment
Infraestructura IT
on premises y en
nube pública



Migración y/o
actualización



Bodyshopping



Consultoría



Journey y
roadmap to cloud

Instalación y
configuración



Diseño y
arquitectura



Administración
outsourcing

Algunos de nuestros **clientes**





Queremos escuchar
tus dudas e inquietudes

¡MUCHAS GRACIAS!



La capacidad de hacerlo **Simple**