

TRANSFORMANDO ECOSISTEMAS CON SOLUCIONES AVANZADAS

Impulsamos nuevas oportunidades de negocio

Enhanced Data Analytics

¿QUÉ HACEMOS DESDE ENHANCED DATA & ANALYTICS?

All rights reserved. XAL DIGITAL Confidential and Trademark

MODERNIZAR

Almacenamos todos sus datos en formatos abiertos con arquitecturas escalables tanto en costo como en tamaño.

UNIFICAR

Poner sus datos a trabajar con acceso seguro y bien gobernado, usando lo mejor de data lakes y bases de datos de propósito específico. Ej: almacenamiento, transaccionales.

INNOVAR

Estas arquitecturas permiten romper los silos de datos separando el almacenamiento del cómputo y teniendo opciones de usar motores de análisis y ML, para ganar nuevo conocimiento y guiar mejores decisiones de negocio.

BENEFICIOS

- ✓ Tener una estrategia de datos clara para aumentar la eficiencia
- ✓ Accesibilidad a los datos reduciendo el tiempo de horas a minutos
- ✓ Tomar mejores decisiones:
 - ✓ CAPEX vs. OPEX
- ✓ Materializar el valor de los datos, según el área de negocio descubriendo oportunidades
- ✓ Predicción de costos
- ✓ Consulta de datos en forma de autoservicio
- ✓ Optimización, seguridad y gobierno de los datos



DATA & ANALYTICS SERVICES COMPETENCY

Estamos listos para ayudarte a **desbloquear el poder de tus datos y convertirlos en información valiosa para tu negocio.**

Con la competencia de Data&Analytics de AWS, puedes confiar en que trabajas con expertos certificados que aprovechan las últimas tecnologías y mejores prácticas para ofrecerte soluciones eficientes y escalables.

Nos aseguraremos de que **obtengas información precisa y en tiempo real** para tomar decisiones más informadas y estratégicas.



CASOS DE USO: PANIFICADORA BIG DATA

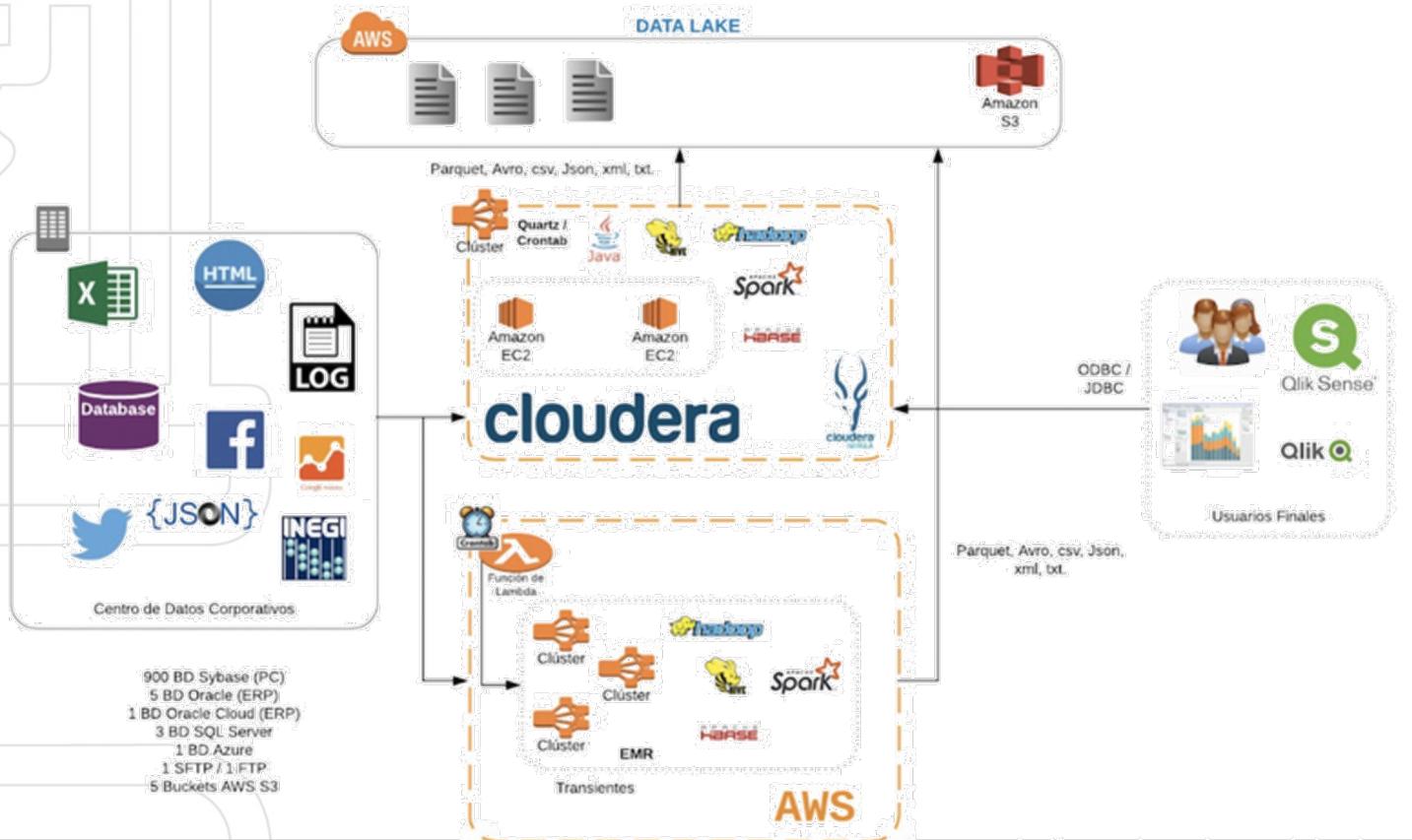
NECESIDAD:

Tener la información analítica de 32 países que consolida más de 20 fuentes de datos diferentes.

SOLUCIÓN:

Migración de todas las bases de datos de ETL y Teradata a una plataforma de Big Data en AWS. Con esto se logró:

- Escalabilidad
- Reducción de costos
- Información a tiempo
- Paralelización de procesos



CASOS DE USO: AEROLÍNEA

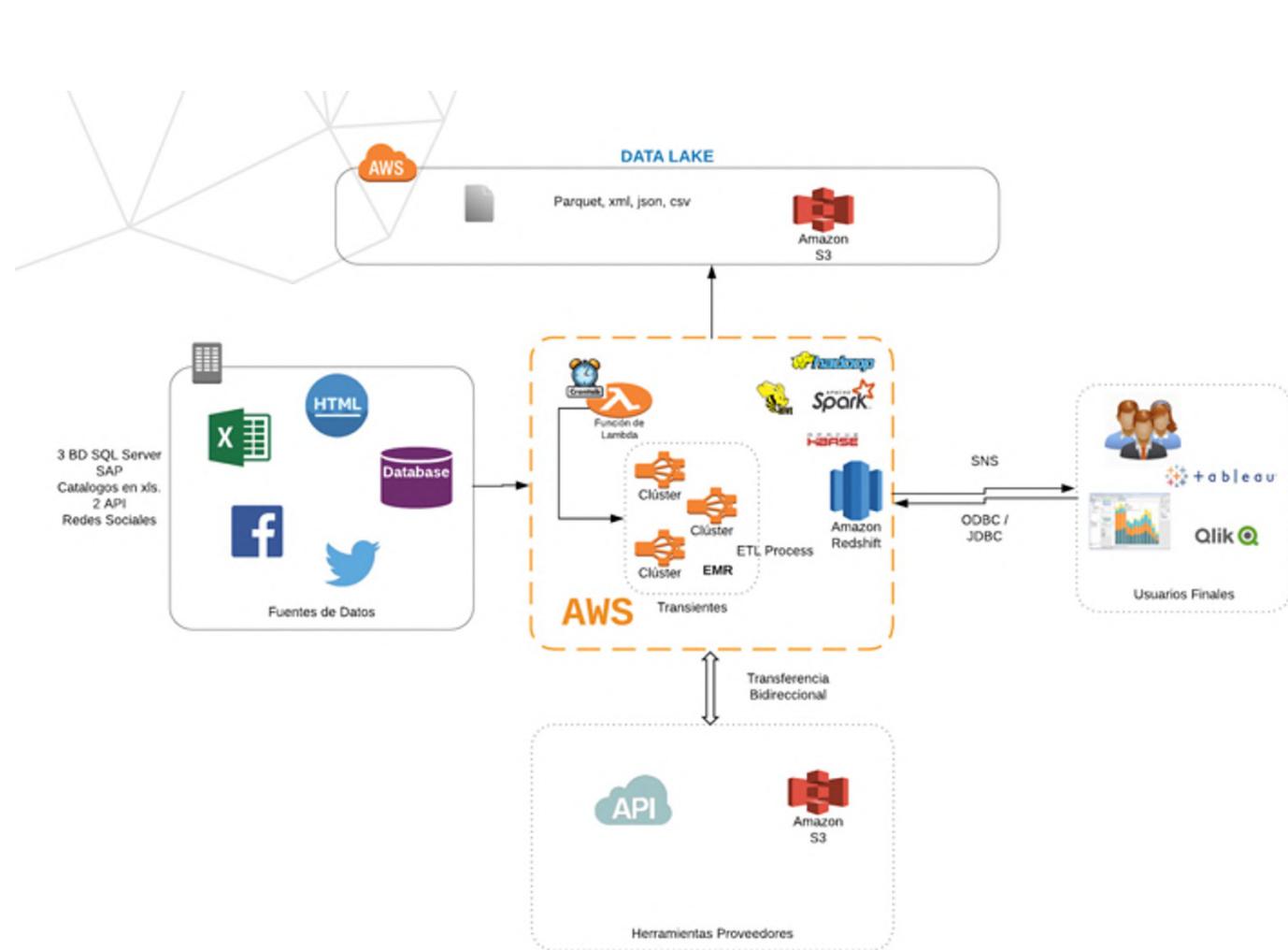
NECESIDAD:

Centralización de la información analítica para todas las áreas de la empresa, estandarizando las herramientas y el modelo de gobierno de datos.

SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústers transientes, lo que ha permitido:

- Reducir los costos
- Incrementar la agilidad en la toma de decisiones
- Tener una verdad única



CASOS DE USO:

BANCO

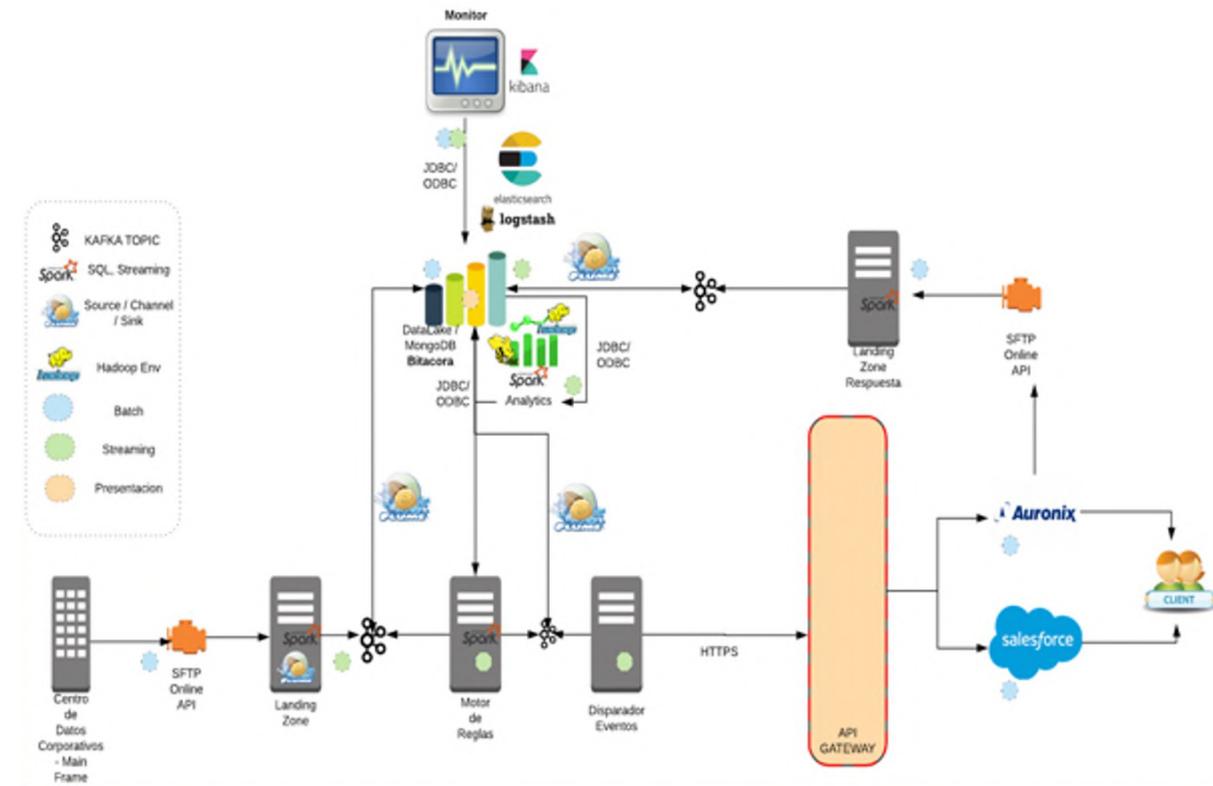
NECESIDAD:

Tener una plataforma que responda en tiempo real a movimientos bancarios de acuerdo a reglas establecidas por la institución.

SOLUCIÓN:

Creación de plataforma de Fast Data utilizando herramientas de Big Data para la integración de información demográfica con los movimientos bancarios para ser evaluados por un motor de reglas que permite la toma de decisiones. Con esto se logró:

- Aumento de la contactabilidad de los clientes
- Mejora en el perfilamiento de los clientes
- Toma de decisiones en tiempo real



CASOS DE USO: ASEGURADORA

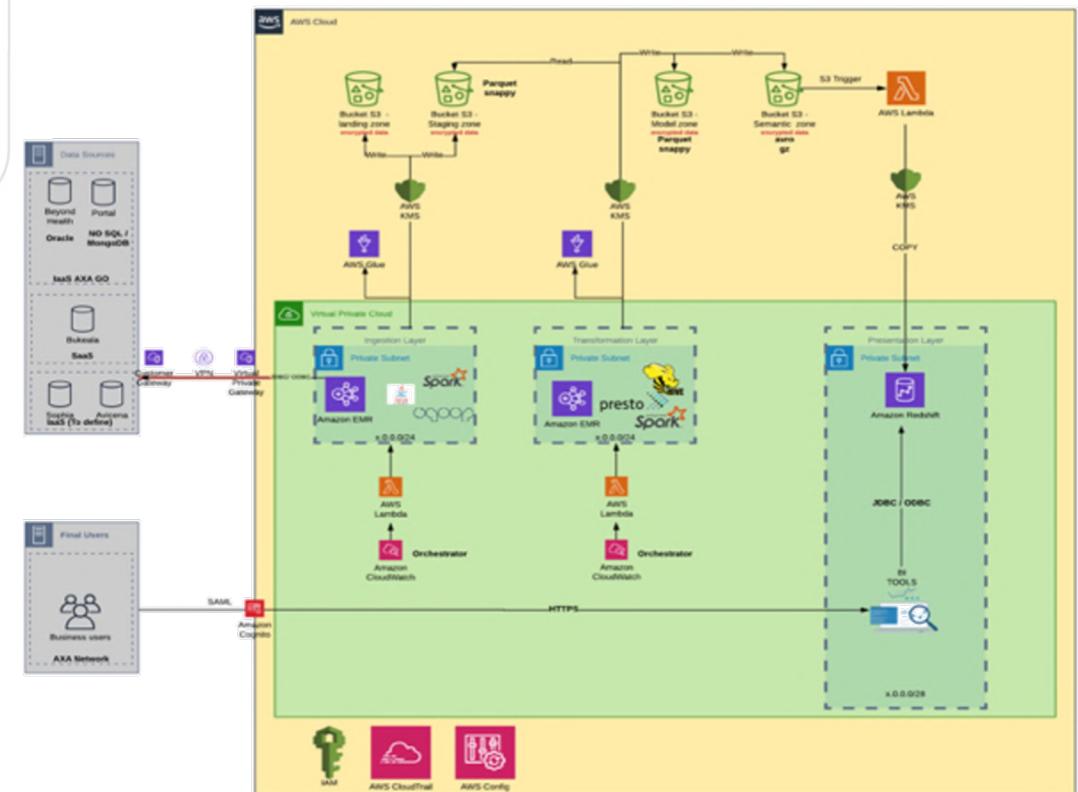
NECESIDAD:

Tener una plataforma que integre las fuentes de datos para lograr una analítica que cubra temas comerciales, financieros y operativos de la empresa.

SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústeres transientes, lo que ha permitido:

- Optimización de costos
- Información en reposo segura bajo llaves de AWS KMS
- Tener agilidad en la toma de decisiones
- Tener una verdad única
- Reducción de procesos de cálculos manuales



CASOS DE USO: RETAIL

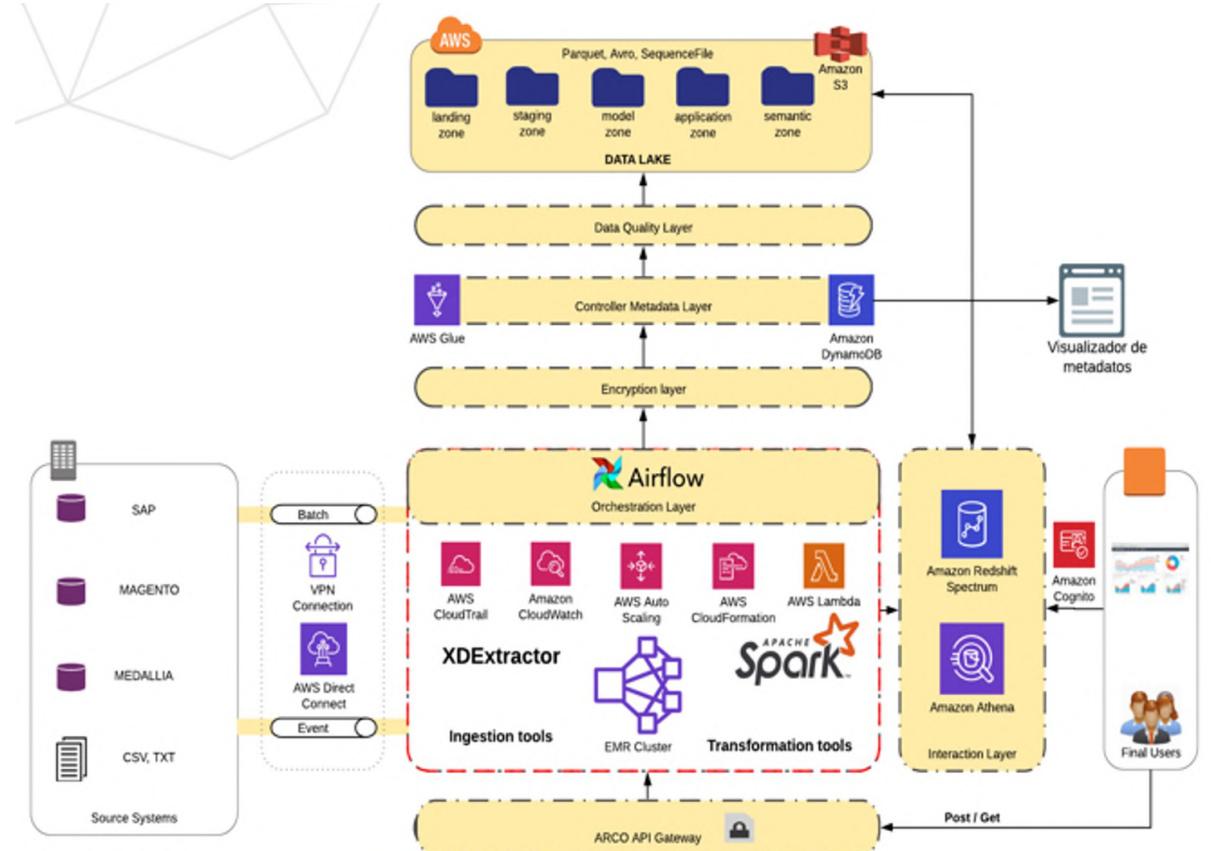
NECESIDAD:

Actualización tecnológica del ecosistema de BI implementando desde cero una plataforma lo suficiente flexible que permita, en un futuro, el autoservicio de información.

SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústers transientes, lo que ha permitido:

- Optimización de costos
- Renovación tecnológica
- Escalabilidad vertical y horizontal
- Tener una verdad única integrando fuentes de datos



CASOS DE USO: ARMADORA DE VEHÍCULOS

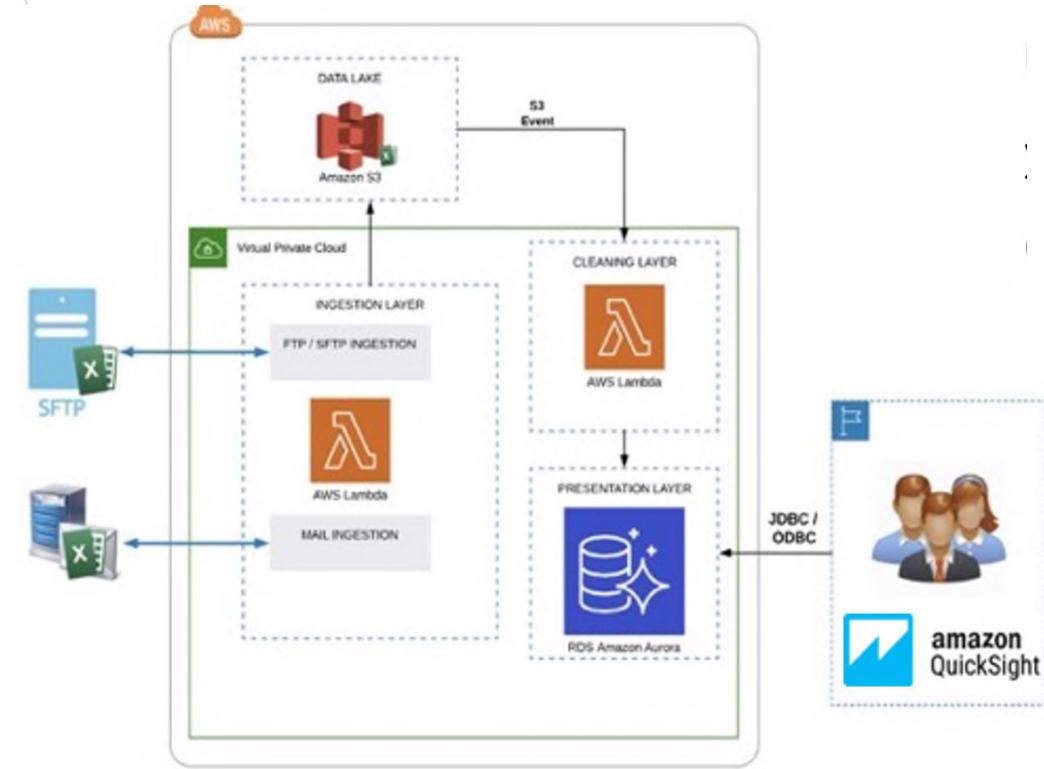
NECESIDAD:

Contar con una plataforma de Business Intelligence para el área de compras que permita mostrar información confiable de las operaciones diarias del área de adquisiciones.

SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústers transientes, servidor de base de datos y el componente de visualización, lo que ha permitido:

- Contar con una versión inicial de Data Lake para concentrar la información del desempeño del área de adquisiciones.
- Contar con una herramienta de visualización fácil de usar para el usuario final.

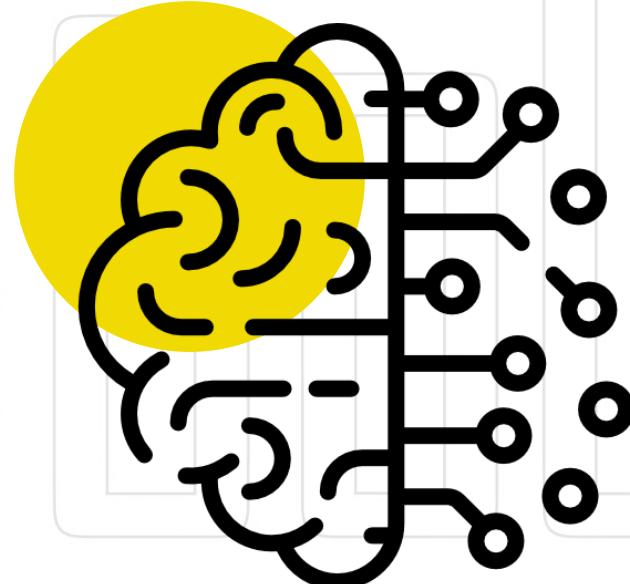


BUSINESS INTELLIGENCE

XD

¿QUÉ ES BUSINESS INTELLIGENCE?

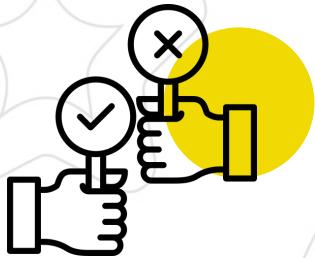
- El BI (Business Intelligence) hace referencia a la capacidad de comprender rápida y eficientemente grandes cantidades de información, con el objetivo de mejorar el proceso de toma de decisiones en una empresa.



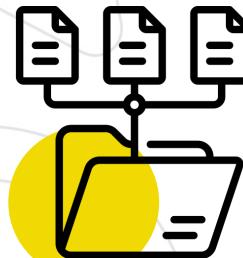
¿QUÉ HACEMOS DESDE BI?

Nos encargamos de agrupar datos y aprovecharlos para que se conviertan en información importante, que a su vez con el apoyo de las diferentes herramientas de BI, ayudará a identificar problemas, riesgos y oportunidades para una empresa.

BENEFICIOS



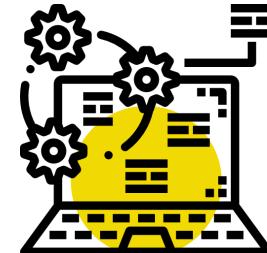
Mejorar la toma de **decisiones** dentro de la empresa



Organizar y estructurar la planificación estratégica de una empresa



Optimizar procesos



Utilizar la evidencia como **base para la toma de decisiones.**



Tener una **visión más amplia y concreta** de la empresa



Agregar **valor al negocio y a las soluciones** ofrecidas a los clientes



Identificar perdidas

XALDIGITAL

Empowering Data



All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark

