

The background of the slide features a person's hands typing on a laptop keyboard. Overlaid on this are several semi-transparent digital icons: a folder, a document with lines, a padlock, a magnifying glass over a document, and a calendar. A large white circle is positioned behind the main text.

Caso de éxito
UNIBAN
Estrategias de gobierno de
datos e implementación de
arquitectura de datos



Diseño e implementación metodológico de estrategias en arquitectura y negocio para la toma de decisiones, basadas en mejores prácticas de recolección, administración y análisis de datos.

Cliente:
Uniban

Logo cliente:



Industria:
Agroindustria y alimentos

Segmento:
Industria bananera

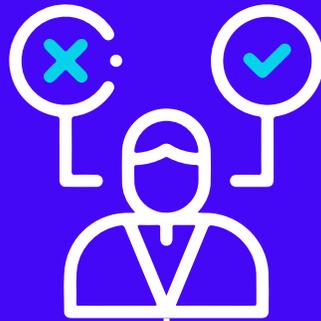
País:
Colombia

Tipo de proyecto:
Implementación de estrategias de gobierno de datos e implementación de arquitectura de datos

Componentes:
Azure, Power bi, Power automate, Power apps, IBM y más



Datos
centralizados
para la
toma de
decisiones
acertadas



Uniban es una comercializadora internacional de productos agroindustriales como banano y plátano.

Esta se encarga de la comercialización, logística, producción agrícola, servicio del campo y desarrollo de nuevos mercados

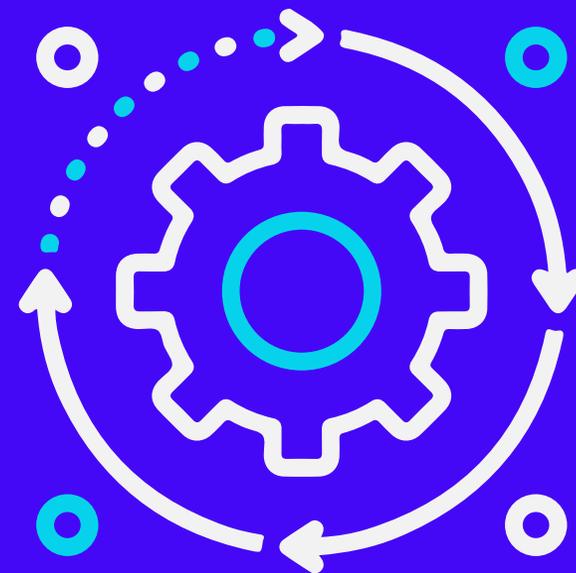


Debido al gran flujo de información generada al interior de la Compañía, Uniban requería un repositorio único y centralizado para las diferentes fuentes de datos y la implementación de reportes que apoyarán la toma de decisiones basada en datos

4

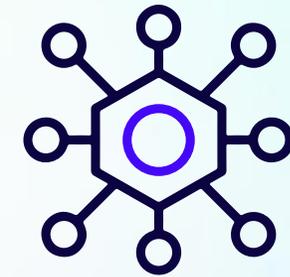
Esto le ocasionaba una disminución en la efectividad de los procesos con sus diferentes clientes.

Con el conocimiento profundo del negocio, y apoyado en la metodología de desarrollo de analítica, se estructuró un **plan de Gobierno de Datos** para definir mejores practicas, así como de **implementó una arquitectura de datos avanzada** que contribuyó a la mejora interna de los procesos.



Es así, como junto a BPT, Uniban diseño un plan de Gobierno de datos y la implementación de arquitectura de datos, así:

- Definición de arquitectura de datos Azure.
- Definición de estrategia de datos y roadmap de implementación
- Definición de estrategias de integración de datos estructurados y no estructurados
- Diseño e implementación de RPA para integración de datos.
- Diseño e implementación de data warehouse/data lake en arquitectura Azure.
- Acompañamiento de definiciones UI.
- Despliegue de estrategia data driven decisión making, soportada principalmente en tableros Power BI.
- Monitoreo de recursos implementados en la arquitectura de datos



Datos
centralizados

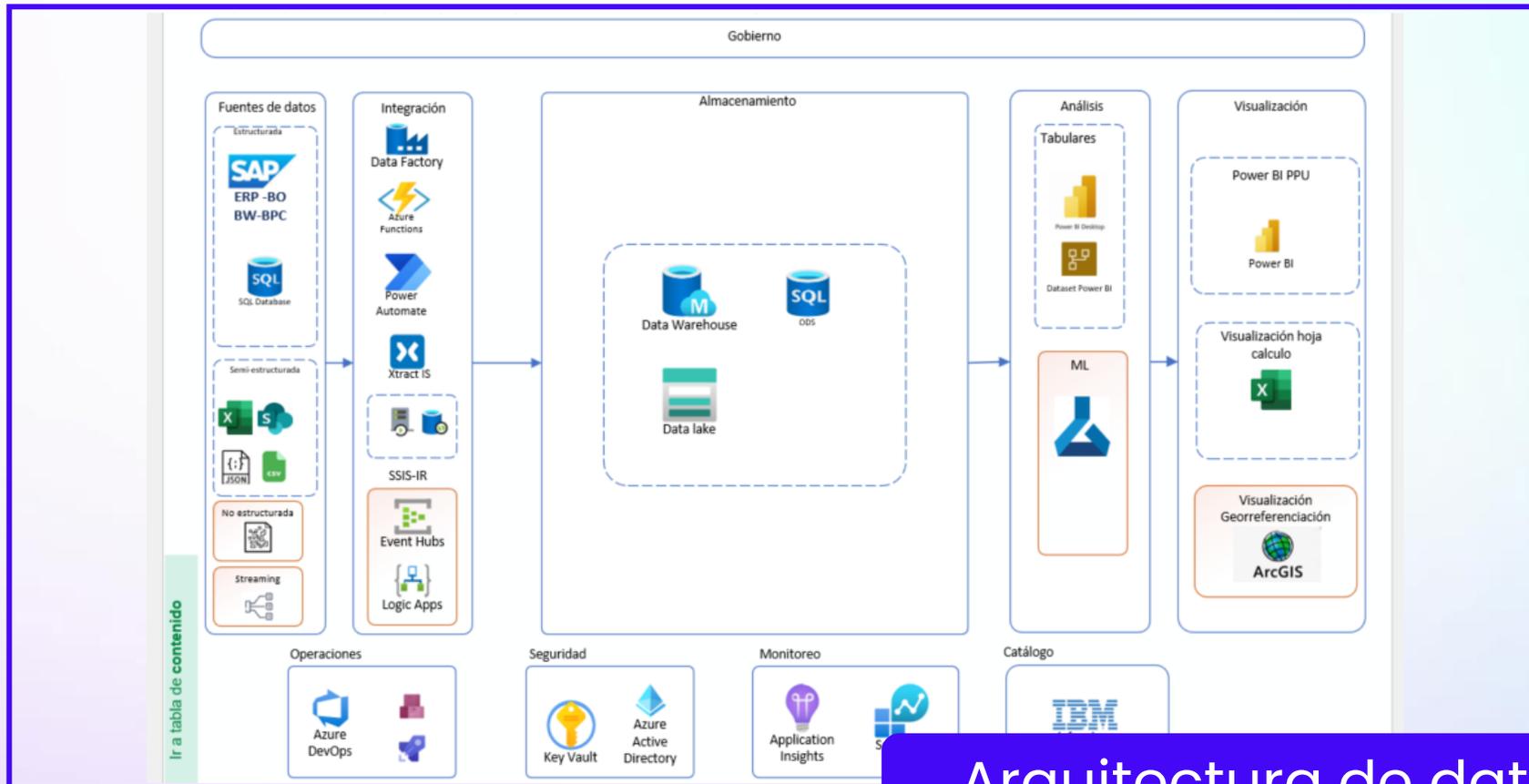


Esto **benefició** a Uniban en la mejora de sus procesos de la siguiente manera:

- Los datos están centralizados en un único repositorio para que diferentes áreas de la organización los puedan consultar.
- Ahora existe un único punto de verdad sobre los datos.
- Se estandarizó el proceso de desarrollo de analítica de datos.
- Se apoyó la toma de decisiones centradas de datos, mediante visualizaciones de Power BI
- Se unificaron y homologaron conceptos de datos dentro de la organización debido a diferentes fuentes de datos
- Se integraron diversos procesos internos que incluían hiper-automatización

7

➤ Arquitectura de la solución



Arquitectura de datos





Gracias

UNIBAN

Caso de
éxito

