



Nuestro servicio de **Big Data** está diseñado para ayudar a las empresas a procesar, almacenar y analizar grandes volúmenes de datos estructurados y no estructurados provenientes de múltiples fuentes, en tiempo real o por lotes. Usamos tecnologías escalables

Impulsamos la toma de decisiones con soluciones en **Big Data, Business Intelligence y Advanced Analytics para tu empresa** en tu organización.



INTRODUCCIÓN

Nuestro servicio de Big Data está diseñado para ayudar a las empresas a gestionar, procesar y obtener valor de grandes volúmenes de datos provenientes de múltiples fuentes.

A través de arquitecturas modernas, tecnologías escalables y metodologías ágiles, permitimos que los datos se transformen en activos estratégicos para la toma de decisiones, optimización de procesos y generación de ventajas competitivas.

- Procesamiento a gran escala
 - Integración multifuente
- Procesamiento en tiempo real o batch
- Automatización de flujos de datos (ETL/ELT)

PROCESAMIENTO A GRAN ESCALA

- ▶ Genera velocidad sin importar el tamaño de tus datos, ya sea que manejes miles o millones de registros, el sistema está preparado para responder rápidamente y ayudarte a obtener insights sin demoras.
- ▶ A medida que tu empresa genera más datos, la solución se adapta automáticamente, sin necesidad de inversiones extras ni tiempos muertos.

INTEGRACIÓN MULTIFUENTE

- ▶ Conectamos toda la información clave de tu negocio —ventas, clientes, finanzas, operaciones, RRHH. Sin importar de dónde provenga. Reunimos todo en un solo lugar para que tomes decisiones con una visión completa y confiable.
- ▶ Integramos datos desde ERP, CRM, Excel, bases de datos, APIs o incluso sistemas legacy, sin complicaciones ni desarrollos eternos.





PROCESAMIENTO EN TIEMPO REAL Y BATCH

- ▶ Permite capturar y procesar datos a medida que se generan (real time) o de forma periódica (batch), lo que es ideal para casos como detección de fraudes, monitoreo de operaciones o informes diarios.
- ▶ Beneficios: Permite comprender el sentimiento del cliente, monitorear la reputación en línea y analizar tendencias en tiempo real.

AUTOMATIZACIÓN DE FLUJOS DE DATOS (ETL/ELT)

- ▶ Eliminamos tareas repetitivas como copiar, transformar y cargar datos. Todo se ejecuta automáticamente según una frecuencia definida (diaria, semanal, etc.).
- ▶ Garantizamos que los datos lleguen a tiempo y con el formato correcto a tus reportes, evitando errores humanos y ahorrando horas de trabajo operativo.



Nuestro enfoque asegura una integración fluida y exitosa de BI en tu organización. Trabajamos en estrecha colaboración contigo en cada etapa del proyecto, desde la definición inicial de objetivos hasta la implementación final y el soporte continuo. Esto nos permite entender a fondo tus necesidades y particularidades, adaptando nuestras soluciones de BI a los procesos clave de tu negocio.

1. Diagnóstico y Levantamiento de Requerimientos

Resultado: Mapa de fuentes de datos, actores clave y prioridades del negocio.

ETAPA DEL PLAN DE TRABAJO

Analizamos los procesos actuales, fuentes de datos, desafíos técnicos y objetivos estratégicos del negocio. Este paso es clave para alinear la solución de Big Data con las necesidades reales de la organización.

2. Diseño de Arquitectura de Datos

Resultado: Blueprint técnico y funcional de la solución.

ETAPA DEL PLAN DE TRABAJO

Diseñamos una arquitectura escalable y segura, adaptada al volumen, velocidad y variedad de los datos. Definimos herramientas, almacenamiento, procesamiento (batch o real-time) y mecanismos de integración.

3. Implementación de Pipelines de Datos (ETL/ELT)

Resultado: Flujos automáticos de datos listos para alimentar reportes, modelos y análisis.

ETAPA DEL PLAN DE TRABAJO

Desarrollamos flujos automáticos de ingestión, transformación y carga de datos desde múltiples fuentes, asegurando calidad, trazabilidad y eficiencia en el procesamiento.

4. Gobernanza y Seguridad

Resultado: Datos organizados, auditables y protegidos.

ETAPA DEL PLAN DE TRABAJO

Aplicamos políticas de control de acceso, gestión de calidad, linaje y catalogación de datos, asegurando que la información sea confiable, protegida y gestionada bajo normas y estándares.

5. Analítica y Visualización

Resultado: Informes claros y dinámicos para tomar decisiones basadas en evidencia.

ETAPA DEL PLAN DE TRABAJO

Integramos herramientas de análisis (Power BI, Tableau, etc.) para que los usuarios puedan explorar los datos a través de dashboards, KPIs y alertas, con información siempre actualizada.

6. Optimización y Escalabilidad

Resultado: Plataforma de datos lista para crecer sin afectar tiempos ni costos.

ETAPA DEL PLAN DE TRABAJO

Evaluamos continuamente el rendimiento del sistema, aplicamos mejoras y preparamos la solución para escalar con el crecimiento del negocio o nuevas necesidades analíticas.

GRACIAS