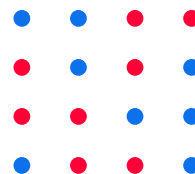


Data Marketplace

CON DELTA SHARING EN DATABRICKS

***Activa el Valor de tus Datos a Escala
con Intercambio Seguro y Gobernado.***





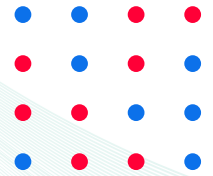
Los métodos tradicionales para compartir datos —FTP, APIs personalizadas o exportaciones manuales— son lentos, costosos e inseguros. Crean copias descontroladas, generando decisiones basadas en datos obsoletos y aumentando el riesgo de fugas.

El resultado: las empresas invierten millones en capturar y almacenar datos, pero fallan en extraer su verdadero valor colaborativo y económico. La oportunidad de monetizar activos de datos o crear una visión 360° del cliente se pierde en la fricción operativa.

Las Barreras: ¿Por qué es tan complejo compartir datos de forma eficaz?

Las organizaciones se enfrentan a barreras significativas que frenan la iniciativa:

- ▶ **Riesgos de Seguridad y Gobierno:** ¿Cómo garantizar que solo las personas autorizadas accedan a los datos correctos? ¿Cómo auditar el uso y asegurar el cumplimiento normativo sin control centralizado?
- ▶ **Costos y Complejidad Técnica:** Crear procesos ETL o APIs para cada solicitud de datos requiere tiempo de desarrollo, genera altos costos operativos y resulta en una arquitectura frágil difícil de escalar.
- ▶ **Silos y Fricción Organizacional:** Los datos están encerrados en diferentes departamentos, nubes o sistemas de socios. Solicitar acceso se convierte en un proceso burocrático que puede tardar semanas.



- ▶ **Datos Obsoletos:** Cuando finalmente se comparten, a menudo ya no reflejan la realidad. Las decisiones se toman con información desactualizada porque el intercambio no ocurre en tiempo real.

La Solución: Un data marketplace seguro y centralizado en Databricks.

Presentamos una solución llave en mano que transforma sus datos en un activo estratégico, listo para ser consumido. Hemos diseñado un Data Marketplace corporativo sobre Databricks que utiliza Delta Sharing, el primer protocolo abierto del mundo para compartir datos de forma segura, en tiempo real y sin necesidad de moverlos o copiarlos.

Beneficios Clave para su Negocio

- **Intercambio de Datos en Tiempo Real:** Comparta datasets siempre actualizados sin crear copias redundantes ni complejas integraciones.
- **Gobernanza y Seguridad Integradas:** Ejercer un control de acceso granular basado en roles, con auditoría y trazabilidad.
- **Plataforma Abierta y Multi-Nube:** Solución compatible con Azure, AWS y GCP y funciona con las herramientas que su equipo ya usa, como Power BI, Tableau o Python.
- **Aceleración del Negocio:** Habilite nuevas líneas de ingreso por monetización de datos y potencie decisiones rápidas basadas en información confiable.
- **Reducción Drástica del Costo Operacional:** Elimine la necesidad de procesos ETL y reduzca los costos asociados con la duplicación y el almacenamiento de datos.

Arquitectura Simple, Impacto Poderoso

Nuestra solución se basa en una arquitectura moderna y probada:

- **Capa de Almacenamiento:** Estandarizada en Delta Lake.
- **Catálogo Centralizado:** Gobernado por Unity Catalog.
- **Protocolo de Intercambio:** Seguro y abierto con Delta Sharing.
- **Acceso de Autoservicio:** A través de un portal web para los consumidores de datos (opcional).

Casos de Uso Estratégicos.

- **Omnicanalidad 360°:** Comparta inventarios y datos de comportamiento de clientes entre su e-commerce y tiendas físicas en tiempo real.
- **Finanzas Ágiles:** Distribuya reportes y KPIs financieros de forma controlada y segura a las distintas unidades de negocio.
- **Colaboración con Proveedores:** Habilite tableros de control compartidos para optimizar la cadena de suministro.
- **Monetización y Alianzas:** Genere nuevas fuentes de ingreso compartiendo datos agregados con socios estratégicos bajo términos estrictamente controlados.



Impacto Comercial Esperado

Indicador	Antes	Después
Tiempo de entrega de datos	Días o semanas	En minutos
Control de acceso a datos	Manual y propenso a errores	Centralizado y auditable
Valor extraído de los datos	Bajo	Alto, vía monetización y autoservicio

Nuestra Oferta de Servicio.

Vamos más allá de la tecnología. Le acompañamos en la estrategia y ejecución:

- ▶ Diseño y despliegue de la arquitectura en Databricks.
- ▶ Configuración de Delta Sharing y la seguridad de acceso.
- ▶ Modelado del catálogo de datos por dominio o unidad de negocio.
- ▶ Asesoría para identificar y empaquetar sus activos de datos más valiosos.
- ▶ Capacitación para equipos técnicos y de negocio.

¿Por qué trabajar con nosotros?

Somos un equipo especializado en arquitectura, plataformas analíticas y gobierno de datos. Nuestra experiencia en múltiples industrias y nubes nos permite acelerar la transformación de sus datos en verdaderos activos estratégicos para su negocio.

¿LISTO PARA ACTIVAR EL VALOR OCULTO EN SUS DATOS?

Hablemos. Solicite una demostración en vivo y descubra cómo un Data Marketplace puede revolucionar su organización.

Descubre más en:

Contacto: mfnieves@bside.com.mx

Agenda tu cita: <https://calendly.com/mfnieves-bside/assessment-consultivo>

