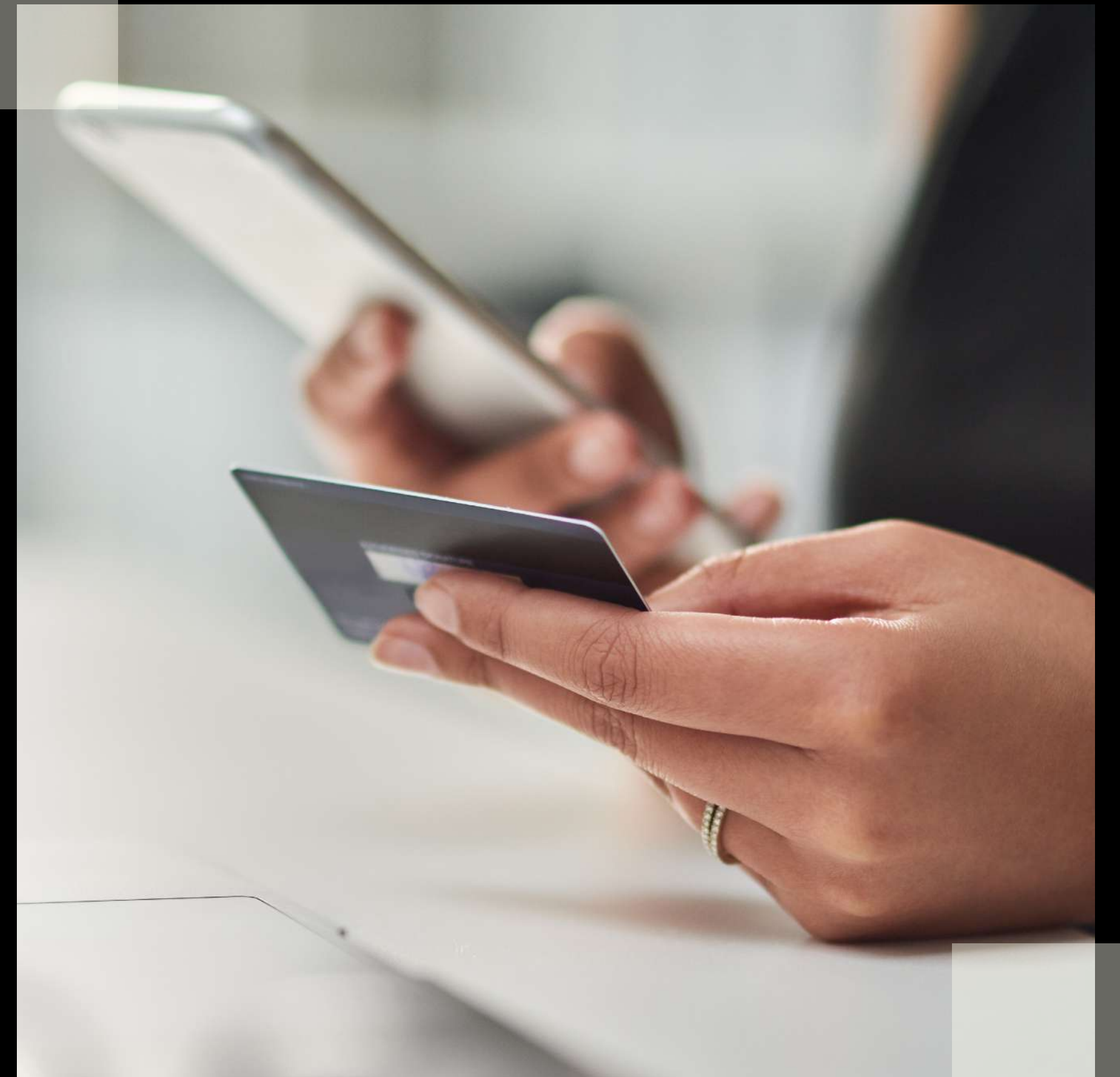


Datos confiables para la **banca** del futuro

Cómo los productos de datos preparados para la IA permiten la hiperpersonalización, la innovación en banca abierta y el cumplimiento integral



CONTENTS



CAPÍTULO 1:
El momento de la
reinención



CAPÍTULO 2:
El desafío de los datos
preparados para la IA



CAPÍTULO 3:
Gestión lógica de datos:
conectando lo que importa



CAPÍTULO 4:
Las personas detrás de
la transformación



CAPÍTULO 5:
Productos de datos:
convirtiendo los datos en
inteligencia bancaria



CAPÍTULO 6:
Casos de uso que
impulsan la banca
moderna



CAPÍTULO 7:
Prueba en acción: la
transformación bancaria
con Denodo



CAPÍTULO 8:
Una nueva era de
inteligencia confiable





CAPÍTULO 1:

EL MOMENTO DE LA REINVENCIÓN

Por qué las entidades financieras que dominen productos de datos confiables y preparados para la IA, definirán el futuro del sector

La banca está en un punto de inflexión. El papel de un banco ya no se limita a custodiar depósitos o conceder préstamos; también implica proporcionar experiencias financieras conectadas en tiempo real, a través de todos los canales y colaboradores.

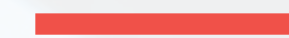
Sus clientes esperan experiencias personalizadas que se adapten a su comportamiento al instante. Los reguladores exigen total transparencia y trazabilidad. Las fintech están transformando la forma en la que se mueve el dinero.

Y la IA —desde la analítica predictiva hasta los modelos generativos— está redefiniendo tanto la experiencia del cliente como la gestión del riesgo.

Pero a medida que las expectativas se aceleran, la base del éxito sigue siendo la misma: datos confiables, gobernados y preparados para la IA. Sin ello, incluso las iniciativas digitales más avanzadas permanecen fragmentadas, inconsistentes y lentas. ¿Cómo pueden entonces las entidades bancarias construir esa base?

CAPÍTULO 2:

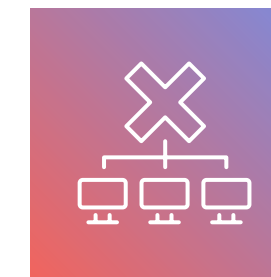
EL DESAFÍO DE LOS DATOS PREPARADOS PARA LA IA



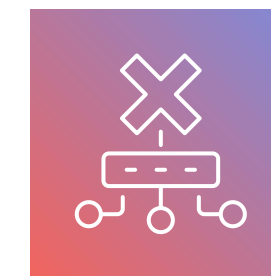
Las entidades bancarias no sufren por falta de datos, sino por falta de confianza, gobernanza y conexión.



Cada programa de transformación en la banca —ya esté centrado en la experiencia del cliente, el cumplimiento normativo o la IA— depende de datos fiables. Sin embargo, para la mayoría de las entidades, los datos siguen siendo su mayor barrera.



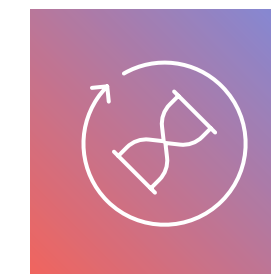
La información de los clientes vive dispersa en decenas de sistemas: core bancario, CRM, riesgo y marketing.



Las fusiones y las arquitecturas multi región generan registros duplicados y contradictorios.



La trazabilidad de los datos es poco clara, lo que ralentiza el cumplimiento y las auditorías.



Los usuarios de negocio dependen de TI para conciliar información.



Los proyectos de IA se estancan porque los datos que los alimentan no están gobernados ni son confiables.

Los datos desconectados bloquean la personalización, el cumplimiento y la innovación: los tres pilares de la banca moderna.

Este camino exige un nuevo enfoque: gestionar los datos de forma lógica en lugar de física.

CAPÍTULO 3:

GESTIÓN LÓGICA DE DATOS: CONECTANDO LO QUE IMPORTA

Gestión lógica de datos: una forma más
inteligente de unificar datos sin moverlos.
Maximiza velocidad, confianza y control.

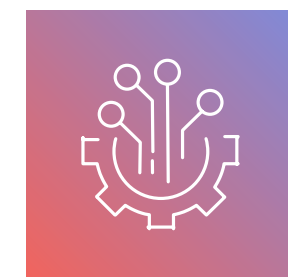




La gestión lógica de datos permite a los bancos administrar datos distribuidos como si estuvieran unificados, sin necesidad de replicarlos. Crea una capa lógica y gobernada que conecte datos vivos de clientes, productos, transacciones y riesgos a través de sistemas heredados y en la nube.

Denodo Platform lo hace posible, integrando fuentes de datos distribuidas, aplicando gobernanza semántica y exponiendo datos confiables de forma segura para analítica, IA y aplicaciones.

CON DENODO, LAS ENTIDADES PUEDEN:



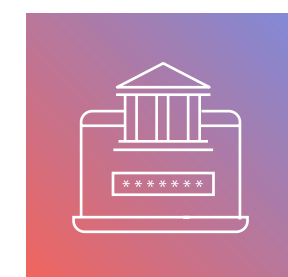
Acceder y combinar datos en tiempo real entre sistemas heredados y la nube



Gobernar información sensible de manera centralizada manteniendo el cumplimiento normativo



Acelerar la IA y la analítica con datos depurados y confiables



Publicar productos de datos preparados para la IA, reutilizables y gobernados que impulsan cada caso de uso

Denodo unifica los datos en los ecosistemas bancarios para acelerar la innovación impulsada por la IA.



CAPÍTULO 4:

LAS PERSONAS DETRÁS DE LA TRANSFORMACIÓN

Conoce a los líderes que están redefiniendo el sector bancario con datos confiables y preparados para la IA — desde el COO hasta el CDO.



Líderes operativos (COOs, CFOs, Directores de Retail/Banca Comercial)

Impulsar eficiencia, resiliencia y satisfacción del cliente

Los datos fragmentados dificultan la agilidad y la visibilidad

Obtienen información operativa en tiempo real para controlar costes y crecimiento



Líderes de estrategia e innovación (Chief Strategy, Digital, CX Officers)

Acelerar experiencias digitales, integradas y personalizadas

Los sistemas desconectados frenan la innovación

Entregan experiencias hiperpersonalizadas y medibles



Líderes de riesgo y cumplimiento (CROs, líderes ESG, responsables regulatorios)

Garantizar transparencia y responsabilidad

Procesos de cumplimiento manuales y en silos

Acceden a datos gobernados y auditables para mandatos de Basilea III, ESG y conducta de mercado



Líderes de datos y TI (CIOs, CDOs, responsables de ingeniería de datos)

Construir bases escalables y preparadas para la IA

Duplicación, latencia y gobernanza inconsistente

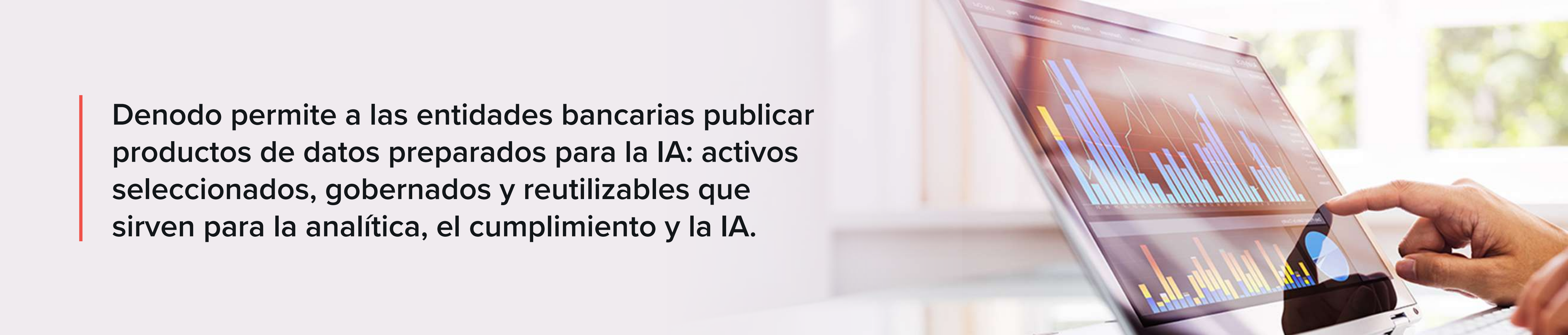
Despliegan un data fabric empresarial para un acceso unificado y confiable

CAPÍTULO 5:

PRODUCTOS DE DATOS: CONVIRTIENDO LOS DATOS EN INTELIGENCIA BANCARIA

Convierte la información en inteligencia reutilizable: cómo los productos de datos impulsan la analítica, la IA y el cumplimiento.





Denodo permite a las entidades bancarias publicar productos de datos preparados para la IA: activos seleccionados, gobernados y reutilizables que sirven para la analítica, el cumplimiento y la IA.



PRODUCTOS DE DATOS BRONZE

Unifican flujos de datos en bruto y en tiempo real provenientes del core bancario, pagos, CRM y sistemas de riesgo.



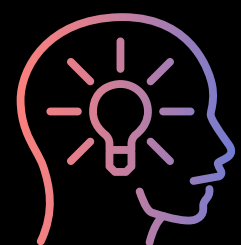
PRODUCTOS DE DATOS SILVER

Aplican reglas de calidad, definiciones estándar y políticas de acceso.



PRODUCTOS DE DATOS GOLD

Entregan datos clave listos para el negocio para los equipos de cliente, finanzas y cumplimiento normativo.



Los productos de datos convierten la información bancaria en inteligencia reutilizable que impulsa velocidad, escalabilidad y confianza.

CAPÍTULO 6:

CASOS DE USO QUE IMPULSAN LA BANCA MODERNA

Cinco formas reales en que los bancos están potenciando la personalización, la colaboración, el cumplimiento y la transparencia del riesgo gracias a datos preparados para la IA con Denodo.



Hiperpersonalización: experiencias contextuales y en tiempo real

DESAFÍO

Los datos de los clientes están fragmentados entre productos, canales y geografías. Las entidades carecen de una visión unificada que les permita anticipar necesidades o entregar ofertas personalizadas.

SOLUCIÓN

Denodo integra datos del CRM, core bancario, interacciones digitales y fuentes externas (por ejemplo, flujos de banca abierta) en una única vista del cliente, preparada para la IA. Los equipos de marketing, producto y analítica pueden actuar sobre datos clave en tiempo real para ofrecer experiencias personalizadas y alineadas con la normativa.

RESULTADOS

- ✓ Perfil unificado 360° del cliente accesible en tiempo real
- ✓ Ofertas hiperpersonalizadas basadas en eventos
- ✓ Mayor compromiso, lealtad y cuota de cartera





Banca abierta y finanzas embebidas: innovación a través de los ecosistemas

DESAFÍO

Los bancos deben compartir datos de forma segura con colaboradores y fintechs, conservando al mismo tiempo el cumplimiento normativo y el control. Las arquitecturas heredadas complican la exposición de APIs y su gobernanza.

SOLUCIÓN

La capa lógica de datos de Denodo permite un acceso gobernado y en tiempo real a APIs que exponen datos seleccionados y preparados para la IA. Este enfoque permite a los bancos participar en ecosistemas de open banking e incorporar servicios financieros directamente en plataformas de terceros.

RESULTADOS

- ✓ Integración más rápida con fintechs y partners del ecosistema
- ✓ APIs seguras y gobernadas para el intercambio de datos en tiempo real
- ✓ Nuevas fuentes de ingresos gracias a servicios financieros integrados

Cumplimiento integral y riesgo ESG: simplificando lo complejo

DESAFÍO

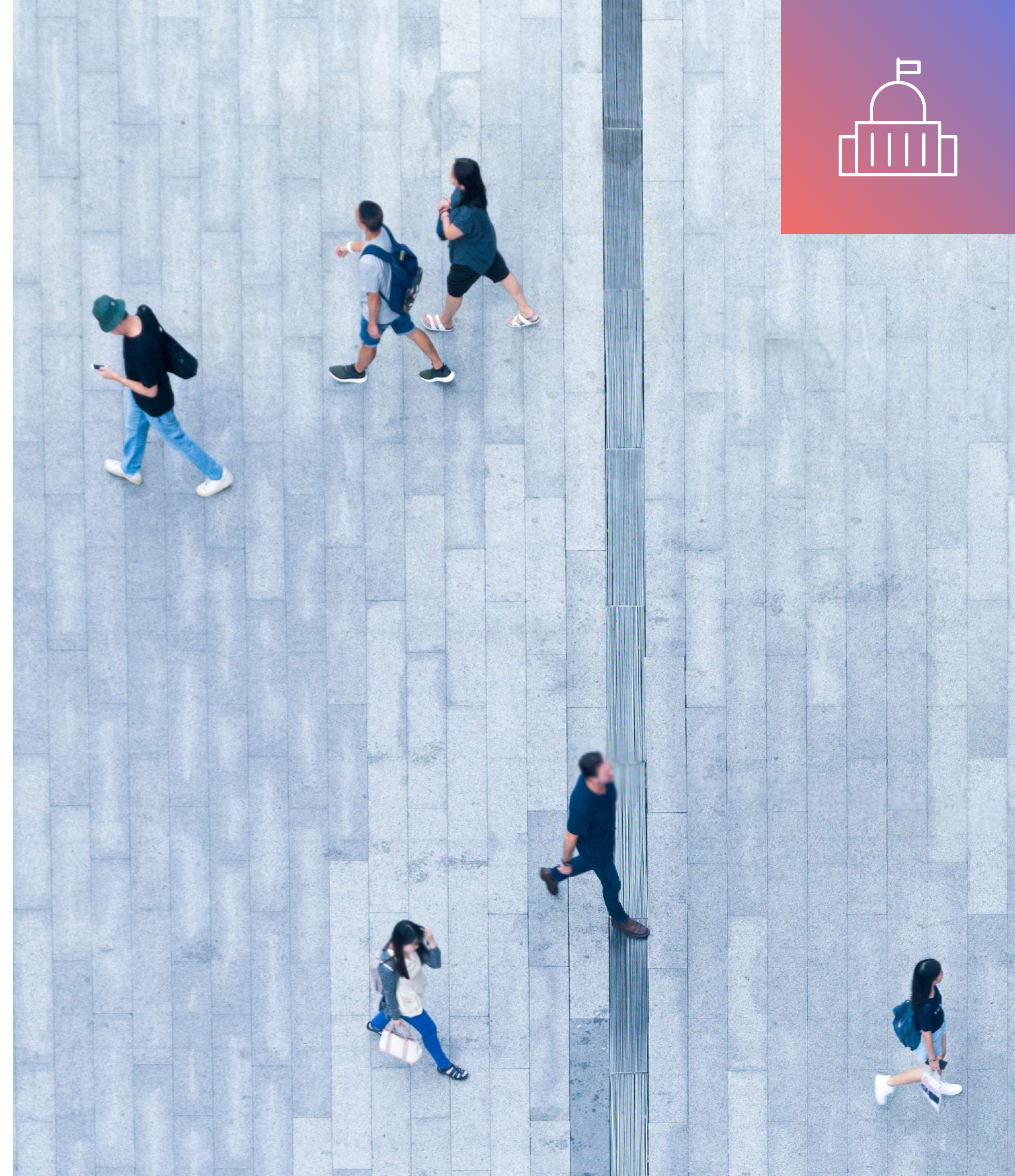
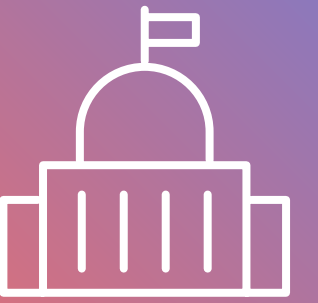
El cumplimiento de Basilea III, ESG y los mandatos de conducta de mercado, exige una trazabilidad completa entre los datos de riesgo, finanzas y sostenibilidad. La agregación manual ralentiza la elaboración de informes y aumenta la exposición regulatoria.

SOLUCIÓN

Denodo habilita una gobernanza de datos de extremo a extremo mediante una capa lógica unificada. Los equipos de cumplimiento pueden rastrear cada cifra hasta su origen, manteniendo los datos seguros, coherentes y auditables en todo momento.

RESULTADOS

- ✓ Base totalmente auditable y gobernada para datos preparados para la IA
- ✓ Informes regulatorios y de ESG simplificados y repetibles
- ✓ Mayor transparencia y reducción del coste de cumplimiento





Detección y prevención del fraude: actuar antes de que sea tarde

DESAFÍO

Los sistemas tradicionales anti-fraude dependen de datos aislados, lo que retrasa la detección y aumenta la exposición al riesgo.

SOLUCIÓN

Denodo unifica datos transaccionales, de comportamiento y de fuentes externas en tiempo real, alimentando modelos de analítica e IA con datos preparados para la IA. Esto permite detectar anomalías de inmediato y alertar con mayor precisión a los equipos de riesgo.

RESULTADOS

- ✓ Detección y alertas de fraude en tiempo real
- ✓ Reducción de falsos positivos gracias a un contexto de datos unificado
- ✓ Mayor protección tanto para los clientes como para las instituciones

Evaluación crediticia y scoring de riesgo: cuando la equidad se une a la velocidad

DESAFÍO

Los modelos de crédito necesitan un acceso coherente a datos financieros, de comportamiento y fuentes externas. Cuando los sistemas están desconectados, las decisiones se retrasan y aumenta el riesgo regulatorio.

SOLUCIÓN

Denodo conecta datos de sistemas centrales, burós de crédito, fuentes ESG y flujos de comportamiento digital para crear una vista unificada y preparada para la IA. Esta base permite decisiones más rápidas, coherentes y trazables, con modelos que pueden ser auditados de extremo a extremo.

RESULTADOS

- ✓ Aprobaciones y renovaciones de crédito más rápidas
- ✓ Modelos de decisión coherentes y auditables
- ✓ Mejor cumplimiento de los estándares de equidad y transparencia





CAPÍTULO 7:

PRUEBA EN ACCIÓN: LA TRANSFORMACIÓN BANCARIA CON DENODO

Los bancos globales demuestran que los datos confiables y preparados para la IA son la base de la resiliencia, la innovación y el cumplimiento.

Los siguientes casos de clientes muestran cómo el enfoque de gestión lógica de datos de Denodo ayuda a organizaciones globales a establecer una base sólida para productos de datos preparados para la IA.

ABSA: ampliando el acceso a datos bancarios confiables y en tiempo real en 15 mercados africanos

DESAFÍO

ABSA, al operar en 15 países africanos, necesitaba modernizar la forma en la que gestionar y compartir datos entre mercados. La coexistencia de múltiples sistemas core y arquitecturas regionales dificultaba ofrecer un acceso coherente, gobernado y de alto rendimiento a la información, manteniendo al mismo tiempo el cumplimiento normativo.

ENFOQUE

Con **Denodo y AWS**, ABSA implementó una capa lógica de datos que conecta y unifica la información bancaria distribuida en todos los mercados.

Denodo Platform proporcionó acceso en tiempo real, gobernanza centralizada y escalabilidad sin necesidad de mover físicamente los datos, alineándose con la estrategia híbrida en la nube del banco.



RESULTADOS

- ✓ Acceso confiable y en tiempo real a los datos, escalado a 15 mercados africanos
- ✓ Analítica y reporting más ágiles y gobernados en toda la organización
- ✓ Una base flexible para apoyar el crecimiento y la innovación

[LEE EL CASO DE ESTUDIO](#)

Crédit Agricole: unificando datos para cumplimiento normativo y analítica confiables en tiempo real

DESAFÍO

Crédit Agricole, uno de los mayores bancos de Europa, necesitaba simplificar el acceso a datos dispersos en múltiples sistemas y líneas de negocio. Los enfoques tradicionales de integración eran lentos y costosos, lo que dificultaba responder con agilidad a las demandas regulatorias y analíticas.

ENFOQUE

Con **Denodo Platform**, Crédit Agricole construyó una capa lógica de datos que conecta fuentes heredadas y modernas para entregar datos gobernados y en tiempo real a los equipos de riesgo, finanzas y cumplimiento. Este enfoque mejoró la consistencia y aceleró el acceso a información confiable sin depender de la replicación física.



RESULTADOS

- ✓ Datos unificados de sistemas diversos bajo una única vista lógica
- ✓ Datos confiables y en tiempo real para cumplimiento y analítica
- ✓ Mayor transparencia y velocidad en la toma de decisiones entre departamentos

[LEE EL CASO DE ESTUDIO](#)

Institución financiera global líder: optimizando la analítica gobernada y el acceso a datos en tiempo real a escala global

DESAFÍO

Una de las instituciones financieras líderes a nivel mundial necesitaba modernizar el acceso y la gobernanza de sus datos analíticos. La información estaba distribuida entre múltiples sistemas core, plataformas cloud y entornos analíticos. Esto dificultaba la entrega de informes consistentes y gobernados para finanzas, riesgo, cumplimiento normativo y operaciones.

Además, la organización operaba múltiples clústeres redundantes de Databricks para consultas analíticas gobernadas, lo que incrementaba los costes, la carga operativa y la latencia en dashboards y reportes.

ENFOQUE

El equipo de gobernanza de la entidad desplegó Denodo como capa lógica de datos para unificar el acceso a fuentes distribuidas en entornos on-premise y cloud.

Con el motor MPP embebido de Denodo, la entidad estableció una capa de cómputo analítico compartida y gobernada, diseñada específicamente para reporting y dashboards empresariales. El motor MPP de Denodo ofreció un rendimiento comparable al de Databricks para analítica gobernada, eliminó la latencia de arranque en frío y redujo la necesidad de clústeres duplicados. La segmentación lógica y los controles de acceso basados en políticas garantizaron un cumplimiento estricto y la segregación de datos sin replicar infraestructura, alineándose con la estrategia híbrida del banco.

RESULTADOS

- ✓ Reducción de clústeres redundantes de Databricks, disminuyendo costes y carga operativa
- ✓ Acceso confiable y en tiempo real para reporting en Finanzas, Riesgo, Cumplimiento y Operaciones
- ✓ Eliminación de la latencia de arranque en frío en dashboards y cargas analíticas gobernadas
- ✓ Arquitectura eficiente que asigna el cómputo según su propósito: Denodo MPP para analítica gobernada y Databricks para ingeniería avanzada y machine learning

CAPÍTULO 8:

UNA NUEVA ERA DE INTELIGENCIA CONFIABLE

Cuando las entidades financieras
confían en sus datos, la innovación y el
cumplimiento avanzan al mismo ritmo.



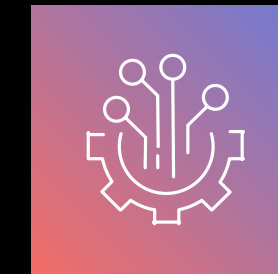
La confianza siempre ha sido la base de la banca, pero en la economía digital actual esa confianza ya no se construye solo sobre la solidez financiera: depende de la integridad de los datos que impulsan cada decisión, cada modelo y cada interacción con el cliente.

Las entidades financieras que unifican sus datos mediante un enfoque lógico obtienen una nueva ventaja: **inteligencia confiable**, es decir, información en tiempo real, auditable y preparada para la IA.

La **gestión lógica de datos** de Denodo hace posible esta transición. Al conectar los datos en lugar de replicarlos, los bancos obtienen una vista única y gobernada a través de todos los sistemas y líneas de negocio.

Equipos de operaciones, riesgo, cumplimiento y analítica trabajan desde la misma verdad, transformando la complejidad en claridad.

LA INTELIGENCIA CONFIABLE APORTA:



Transparencia y trazabilidad para cada informe de cumplimiento



Datos gobernados y explicables para una IA responsable



Decisiones más rápidas y seguras en toda la organización

Cuando los bancos confían en sus datos, los clientes pueden confiar en su banco.

A medida que el open banking, la IA y el ESG transforman las finanzas, el éxito se asociará a las instituciones que innoven de forma responsable, uniendo agilidad y control sobre una base única y de confianza. El futuro de la banca no es solo digital: es **transparente, inteligente y confiable**.



DA EL SIGUIENTE PASO

Comienza hoy mismo a crear productos de datos preparados para la IA.

Toda estrategia digital bancaria empieza con datos en los que se pueda confiar.

Descubre cómo Denodo ayuda a las instituciones financieras a modernizar su arquitectura, acelerar la adopción de IA y alcanzar la excelencia operativa mediante la gestión lógica de datos.

Solicita una sesión de consulta estratégica con un experto de Denodo.

PROGRAMA TU SESIÓN AHORA

Demos forma al futuro de la banca — confianza en cada dato.