

# Ofrezca inteligencia de datos con Cloud Data Governance and Catalog

## Ventajas

- Impulse decisiones comerciales fiables con una comprensión integral de los datos
- Consiga una IA fiable con datos integrados y gobierno del modelo de IA
- Detecte rápidamente conjuntos de datos sensibles para evaluar los riesgos de privacidad
- Establezca una estructura de gobierno de análisis
- Comience de inmediato, escale rápidamente y reduzca los costes operativos con un servicio nativo del cloud

## Datos fiables: La clave para lograr la transformación digital

Las iniciativas de transformación digital impulsan a las empresas hacia el futuro y necesitan una plantilla digitalmente adaptada que debe estar equipada con los datos correctos para transformar los procesos de negocio, mantener su diferenciación y crear valor para los usuarios. Al mismo tiempo, más organizaciones adoptan los servicios del cloud y la automatización. Como resultado, esperan que la IA los ayude a modernizar sus procesos y seguir siendo relevantes y competitivos.

A pesar de las continuas inversiones, la razón principal por la que las empresas han tenido dificultades para aprovechar las ventajas de esta transformación es el enfoque inadecuado que han dado a su activo principal: los datos. Los usuarios de datos necesitan acceder a datos fiables para diferentes casos de uso que les permitan mejorar la experiencia del cliente, ofrecer un nuevo servicio o garantizar un mayor cumplimiento de las normativas impuestas por las autoridades reguladoras. La clave para el éxito de estas iniciativas que dependen de los datos fiables es tener la capacidad de gobierno necesaria para mejorar la eficacia operativa, garantizar la calidad de datos y proporcionar un acceso fiable para capacitar a los líderes empresariales en sus procesos de toma de decisiones.

### **Cloud Data Governance and Catalog: Detecte, comprenda, confíe y democratice sus datos**

Informatica® Cloud Data Governance and Catalog es una herramienta unificada y nativa del cloud que permite a los clientes encontrar, comprender, gobernar y confiar en sus datos. Reúne funcionalidades de catalogación, gobierno, calidad y democratización de datos en una nueva y única solución nativa del cloud para la inteligencia de datos.

Esta solución SaaS multitenant está diseñada para empresas con cantidades ingentes de activos de datos en data lakes y data warehouses en el cloud que desean maximizar sus inversiones convirtiendo los datos en información. Gracias a su combinación de las funcionalidades de detección, linaje de datos, perfilado, creación de glosarios de negocio, gestión de políticas y usuarios, así como la capacidad de documentar y gestionar modelos de IA y sus implementaciones, Cloud Data Governance and Catalog le permite llevar a cabo el análisis de autoservicio y gobierno de datos para data lakes y data warehouses en el cloud.

Cloud Data Governance and Catalog se integra en el panorama de datos existente y analiza fuentes híbridas como data lakes y data warehouses en el cloud, sistemas de análisis/BI, bases de datos, herramientas ETL y otros sistemas empresariales. La solución es nativa del cloud, lo que significa que la infraestructura está disponible inmediatamente y a la escala exacta que la empresa necesita.

## Funciones principales

### Motor basado en IA/ML para mejorar la información a partir de metadatos

La automatización es fundamental para gestionar y gobernar grandes ecosistemas de datos. Cloud Data Governance and Catalog automatiza la extracción de metadatos desde fuentes heterogéneas, la clasificación de activos de datos y la asociación de términos de glosario con datos. También puede deducir relaciones, como las uniones y el linaje entre conjuntos de datos, utilizando funcionalidades de IA/ML como la correspondencia de esquemas.

### Funcionalidades unificadas en Governance and Catalog

Vea las presentaciones de activos de datos y de gobierno solo con la búsqueda en una sola interfaz de usuario, y detecte relaciones, metamodelos y linaje. Aproveche la interacción intuitiva entre objetos comerciales y técnicos. Los usuarios también tienen la capacidad de desglosar del linaje de negocio al técnico, y de este al cloud o a sistemas en entornos locales.

### Jerarquías de navegación y potentes funcionalidades de búsqueda

Los usuarios pueden utilizar un lenguaje natural para buscar activos críticos en dominios comerciales y técnicos, y utilizar las capacidades de filtrado y vista previa para revisar e identificar rápidamente los activos deseados. La solución también proporciona una excelente experiencia de navegación en los activos comerciales y técnicos para ayudar a los nuevos analistas y científicos de datos a comprender diferentes elementos de datos en contexto.

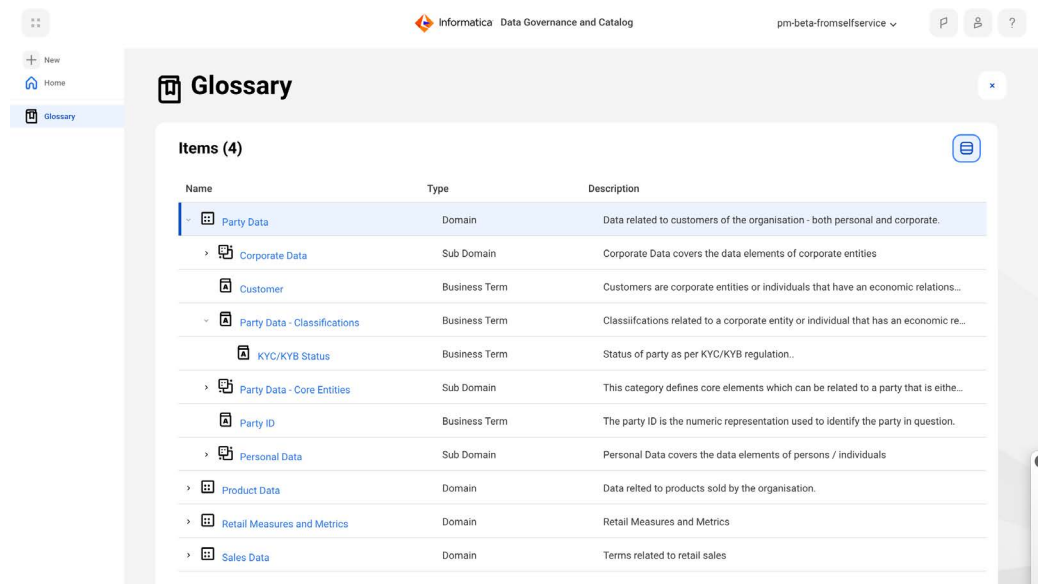


Figura 1: Cree jerarquías de navegación para todos los conceptos de un glosario.

### Flujos de trabajo y cuadros de mando

El cuadro de mando interactivo y gráfico permite al usuario tomar el mando, ya que le proporciona la información resumida de forma visual. El usuario toma el mando de las métricas relacionadas con el negocio (como las asignaciones de usuarios o propietarios), las métricas de glosario y mucho más para supervisar los flujos de trabajo automatizados predefinidos, la comprobación de finalización de tareas y las notificaciones. También cuenta con una amplia variedad de visualizaciones y funcionalidades de desglose que permiten a los usuarios determinar rápidamente el estado del resumen y obtener más detalles.

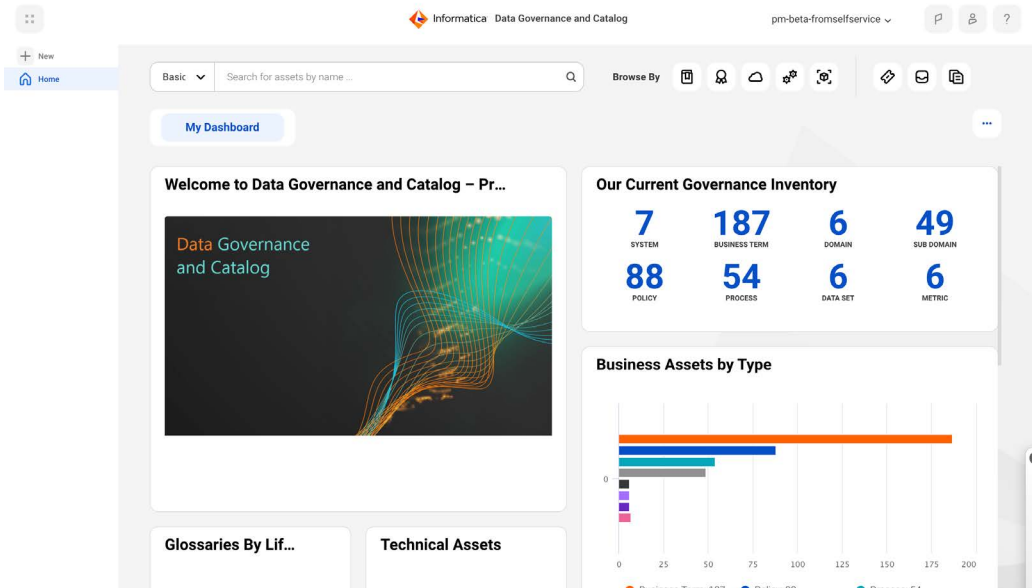


Figura 2: Gestione sus activos de negocio, técnicos y de gobierno desde cuadros de mando interactivos, centralizados y configurables.

### Linaje de datos y análisis de impacto

Rastree el origen de los datos de forma interactiva a través de visiones de linaje en cualquier nivel, desde visiones adaptadas a los usuarios de negocio en las cuales se destacan los endpoints, hasta visiones granulares que incluyen los detalles más intrincados, además de la capacidad de analizar secuencias SQL y procedimientos almacenados en bases de datos. La visión desglosada del linaje amplía cualquier ruta de linaje para mostrar el linaje detallado a nivel de métricas/ columnas. Los usuarios pueden ejecutar análisis de impacto detallados en relación con activos de datos tanto de entrada como de salida.

El uso de capas en el linaje le permite llevar a cabo un seguimiento por métricas de negocio y técnicas, como usuarios, impactos de las políticas, definiciones de términos de glosario y mucho más.

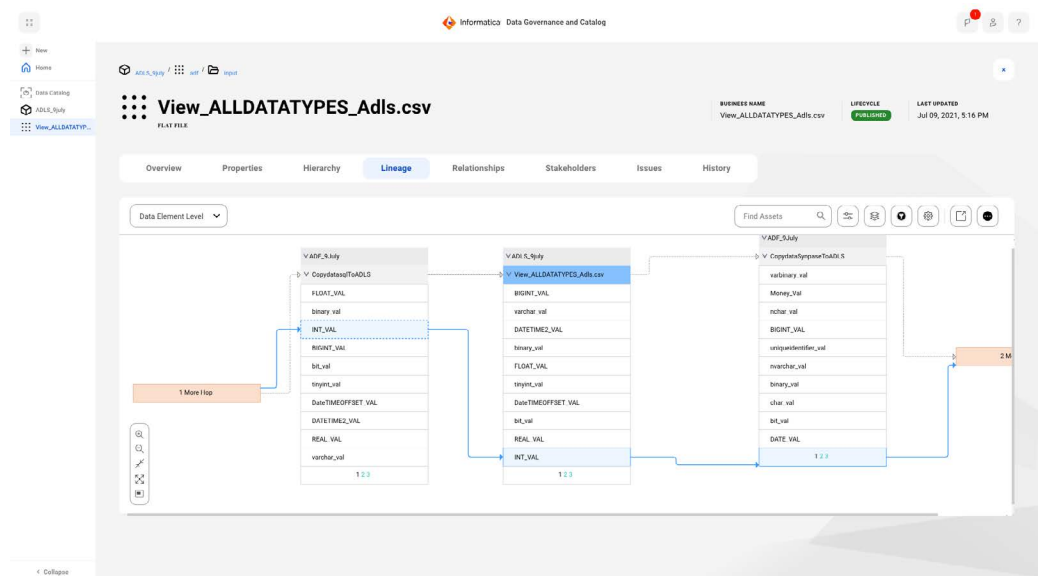


Figura 3: Explore el linaje de datos a nivel de elemento de datos desde el origen hasta el destino.

### **Clasificaciones y perfilado automatizados con dominio inteligente y reconocimiento de entidades**

Perfile, clasifique e identifique automáticamente los elementos de datos y entidades (como el cliente, el producto, el orden, etc.) en todos los activos de datos estructurados y no estructurados, tanto a nivel de campo como de tabla y columna.

### **Gobierno del modelo de IA**

El gobierno del modelo de IA proporciona visibilidad de la organización de los modelos creados durante un periodo y comprende su propósito, entre ellos algoritmos subyacentes, los datos de formación utilizados para la creación de modelos, su calidad y linaje, y las políticas pertinentes. Ayuda a realizar un seguimiento y supervisar el rendimiento del modelo y las métricas principales, como la desviación de datos, que puede derivar en la degradación del rendimiento del modelo.

## **Ventajas principales**

### **Impulse decisiones comerciales con una comprensión integral de los datos**

Cloud Data Governance and Catalog está diseñado para obtener una visión multidimensional de los datos de su empresa. La eficaz búsqueda semántica ayuda a detectar los activos de datos más relevantes. Las visiones de linaje de datos ayudan a comprender el contexto completo del flujo de datos, además de la fuente, la forma en que se crean los conjuntos de datos, la calidad de los conjuntos de datos y sus transformaciones a lo largo de la trayectoria de los datos. Esto garantiza que las decisiones empresariales se tomen a partir de datos precisos, completos y fiables. Gracias a la capacidad de asociar automáticamente los términos del glosario de negocio y disponer de la información sobre los usuarios y las relaciones, políticas y clasificaciones, es posible tener un contexto de negocio completo para todos los consumidores de datos.

### **Detecte rápidamente conjuntos de datos sensibles para evaluar los riesgos de privacidad**

Permita que los administradores identifiquen rápidamente los conjuntos de datos y el linaje de uso compartido de datos que pueden indicar posibles riesgos de privacidad para obtener más información sobre el cumplimiento de las políticas relacionadas con la información sensible. Con una mayor transparencia, su planificación de la protección de datos puede ayudar a limitar la exposición de la información del cliente y evitar los riesgos de infracciones o de pérdida de datos.

### **Consiga una IA fiable con datos integrados y gobierno del modelo de IA**

En esta era de la ciencia de datos, los modelos de IA a menudo son opacos, se crean con conjuntos de datos de mala calidad y pueden no cumplir con los principios de la organización. La funcionalidad de gobierno de modelos de IA proporciona información sobre los modelos desarrollados: los datos que se utilizan para formar los modelos, los resultados que producen, los posibles impactos de las políticas relacionadas y los modelos que están disponibles para su reutilización. Garantiza que los modelos consumidos sean relevantes, que se comprenda su linaje y que se revisen las políticas aplicadas. Además, ofrece visibilidad de cualquier desviación de datos para comprobar su impacto en la funcionalidad de predicción del modelo.

### **Establezca una estructura de gobierno de análisis**

Una ventaja clave de Cloud Data Governance and Catalog es su capacidad de facilitar el establecimiento de una estructura de gobierno de análisis. Su cuadro de mando interactivo le ayuda a ver, informar y hacer un seguimiento de las métricas necesarias para la supervisión del gobierno. Además, ofrece la capacidad de definir indicadores clave del rendimiento (KPI) para los análisis, crea jerarquías de glosario para un contexto, define jerarquías de políticas y términos de uso para el consumo de datos, y permite flujos de trabajo automatizados que se pueden activar mediante eventos y cambios.

## Acerca de Informatica

La transformación digital modifica las expectativas: mejor servicio, entrega más rápida, menores costes. Los negocios deben transformarse para seguir siendo relevantes y los datos tienen la respuesta.

Como líder mundial en gestión de datos de cloud empresariales, le brindamos ayuda para que encabece la marcha de forma inteligente en cualquier sector, categoría o nicho. Informatica le aporta perspectiva para que aumente su agilidad, concrete nuevas oportunidades de crecimiento o incluso invente cosas nuevas. Al estar completamente centrados en todo lo relacionado con los datos, ofrecemos la versatilidad necesaria para alcanzar el éxito.

Le invitamos a explorar todo lo que puede ofrecerle Informatica y a desatar el poder de los datos para impulsar su próxima disrupción inteligente.

## Impulse su negocio con la inteligencia de datos

Cada decisión que su organización tome debe basarse en datos e información fiables. Garantizar que su equipo al completo, con colaboradores de todo el mundo, pueda acceder a la información que necesitan es primordial. Con Cloud Data Governance and Catalog, su organización podrá encontrar, comprender, gobernar y confiar en los datos que necesitan, así como en los modelos de IA impulsados por los datos. Para obtener más información, [visite nuestro sitio web](#) para acceder a recursos adicionales y conectar directamente con nuestro equipo.



**Informatica Local Headquarters** José Echegaray 8, Parque Alvia - Edif. 3, PB 3, 28232 Las Rozas de Madrid | Tel: +34 91 787 61 40  
Número gratuito en Estados Unidos: 1.800.653.3871

IN06\_0721\_04152

© Copyright Informatica LLC 2021. Informatica y el logotipo de Informatica son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en los Estados Unidos de Norteamérica y en otros países. La lista actualizada de marcas comerciales de Informatica se encuentra disponible en esta web: <https://www.informatica.com/es/trademarks.html>. Otros nombres de empresas y productos pueden ser nombres comerciales o marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La información de esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona "TAL CUAL", sin garantía de ningún tipo, expresa ni implícita.