

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

# Cinco caminos hacia el éxito de los datos gobernados y listos para la IA

Garantizar la calidad y la gobernanza de los datos para la IA a medida

## Datos confiables para la IA

Sin datos contextuales confiables, la IA se queda corta: Alteryx lo soluciona.

- **El 84 % de las empresas** enfrentan desafíos de preparación de datos para la IA.
- Las empresas con datos listos para la IA ven un **30 % más de éxito** en los resultados comerciales.
- Los datos listos para la IA impulsan **más casos prácticos y reducen los costos**.

Las iniciativas de IA están en auge, pero muchas fracasan debido a que los datos están fragmentados, desordenados y sin gobernar. Dado que más del 75 % de las organizaciones identifica los datos preparados para la IA como una máxima prioridad, los equipos de TI y analítica necesitan más que solo infraestructura: necesitan un enfoque centralizado que unifique el contexto, la gobernanza y la transformación. Sin esto, los equipos de primera línea permanecen desconectados de los resultados de IA, y los modelos carecen de los datos confiables necesarios para ofrecer insights confiables y relevantes.

Alteryx aborda esta brecha con el Centro de intercambio de IA, una solución empresarial que transforma datos sin procesar y aislados en inteligencia estructurada, explicable y compatible, lista para el consumo de IA. Permite una colaboración fluida entre los usuarios de TI y de negocios a través de interfaces de código simple, orquestación y flujos de trabajo fáciles de auditar. Desde el enriquecimiento hasta las salidas listas para API para LLM, Alteryx empodera a los equipos para que contextualicen y preparen datos a medida para sistemas de IA en todas las industrias.

Obtén más información hoy en [www.alteryx.com/es](http://www.alteryx.com/es).

## Desafíos comunes

1. Los usuarios empresariales no pueden contextualizar los resultados de IA sin datos de origen explicables y gobernados.
2. Los LLM generan información errónea cuando se entrenan con datos de una organización que están incompletos o mal estructurados.
3. Las brechas de gobernanza de datos retrasan la implementación y aumentan el riesgo y la carga de supervisión de los proyectos de IA.
4. Los sistemas de datos fragmentados dificultan la experimentación rápida y la entrega iterativa de casos prácticos de IA.

## Cinco mitos sobre los datos preparados para la IA:

1. Los datos estructurados por sí solos son suficientes para brindar soporte a casos prácticos de IA empresarial.
2. Una vez limpios, los datos permanecen "listos para la IA" sin administración ni validación continuas.
3. Los usuarios de negocios no pueden ayudar a dar forma a los flujos de trabajo de datos para el aprendizaje automático o los LLM.
4. La gobernanza de la IA es una preocupación exclusiva de TI, no una responsabilidad de la organización compartida.
5. Los pipelines de BI tradicionales proporcionan todo lo necesario para los sistemas de IA generativa actuales.

# Automatizar la preparación de datos de IA a través de cinco capas críticas de acceso, control y contexto

## ▪ Unificar datos dispares en todos los sistemas

Los datos listos para la IA requieren la ingesta de fuentes estructuradas, no estructuradas y semiestructuradas. Alteryx automatiza la colección y combinación de datos de ERP, CRM, bases de datos y herramientas SaaS, al estandarizar esquemas y formatos para crear una capa de datos confiable. Los equipos pueden dedicar menos tiempo a arreglar pipelines rotos y más tiempo a permitir resultados de IA de alto valor.

## ▪ Gobernar y aprobar datos de forma colaborativa

Los datos no pueden estar listos para la IA sin supervisión. Alteryx ofrece pasos de aprobación integrados, acceso basado en roles y flujos de trabajo rastreables. Los stakeholders de gobernanza, incluidos los administradores legales, de cumplimiento y de datos, pueden validar las transformaciones y los enriquecimientos en todo el pipeline. Esta transparencia garantiza que los modelos de IA empleen entradas aprobadas y satisfagan los requisitos de auditoría desde el primer día.

## ▪ Enriquecer con contexto para eliminar las alucinaciones

Los modelos de lenguaje grande funcionan mal con entradas genéricas o descontextualizadas. Alteryx les permite a los usuarios empresariales agregar metadatos críticos, lógica y señales específicas del negocio directamente a los conjuntos de datos. Esto enriquece los modelos de IA con entradas relevantes, lo que minimiza las alucinaciones y saca a la luz insights basados en condiciones comerciales del mundo real.

## ▪ Orquestar flujos de trabajo listos para IA a medida

Los datos deben actualizarse y entregarse continuamente a los sistemas de IA. Con Alteryx, los equipos pueden orquestar flujos de trabajo mediante API, programar tareas en diferentes entornos y automatizar pipelines integrales. Ya sea enviando datos a bases de datos vectoriales, almacenes de documentos o interfaces de LLM, Alteryx garantiza la frescura, confiabilidad y repetibilidad en todos los sistemas.

## ▪ Brindar soporte a modelos de IA con datos explicables y buscables

Para ser auditables, las entradas de IA se deben poder rastrear. Los resultados de Alteryx incluyen etiquetado de metadatos, estructuración semántica e integración con bases de datos vectoriales que soportan la generación aumentada por recuperación (RAG). Los equipos pueden conectar fácilmente los modelos descendentes a datos explicables, gobernados y semánticamente buscables, lo que empodera interacciones de IA confiables y transparentes.

## Lo que necesitarás

- Acceso a datos empresariales estructurados y no estructurados, incluso si están parcialmente etiquetados o formateados de manera inconsistente.
- Comprensión básica de las iniciativas internas de IA y los tipos de datos que consume cada modelo o herramienta.
- Contexto de las unidades de negocio que pueden dar forma a la lógica de enriquecimiento de datos para lograr relevancia y explicabilidad.
- Alineación en los roles de gobernanza y flujos de trabajo de aprobación para validar los resultados antes de alimentar los modelos de IA.

## Qué ofrece Alteryx

1. Automatiza la transformación de datos sin procesar en inteligencia estructurada y gobernada para LLM y agentes.
2. Empodera a los usuarios empresariales para enriquecer los datos contextualmente al emplear herramientas visuales y sin código junto con los equipos de TI.
3. Agiliza los flujos de trabajo de datos de IA desde la ingesta hasta la orquestación y la integración con plataformas de IA modernas.
4. Mejora el cumplimiento con aprobaciones integradas, registros de auditoría y flujos de trabajo de datos controlados por versiones.
5. Se conecta a cualquier fuente de datos y entrega resultados listos para API a bases de datos vectoriales o aplicaciones de IA generativa.

# Requisitos del sistema de la plataforma Alteryx

Para obtener una lista completa de los requisitos del sistema y las fuentes de datos compatibles, visita <https://www.alteryx.com/es/products/alteryx-platform>.

“Esta solución nos ayudó a unificar los perfiles de clientes en todas las fuentes, aplicar la gobernanza y potenciar las consultas dinámicas de IA”.

Vicepresidente de Aplicaciones Empresariales  
Alteryx

## Acerca de Alteryx

Alteryx es una empresa líder de IA y análisis de datos que impulsa insights accionables para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones más inteligentes y rápidas con datos preparados para la IA. Más de 8000 clientes en todo el mundo confían en Alteryx para automatizar la analítica, mejorar el rendimiento de los ingresos, administrar los costos y mitigar los riesgos en todas sus empresas.

Alteryx, Inc.

3347 Michelson Drive Suite 400

Irvine, CA 92612

+1 888 836 4274

[www.alteryx.com/es](http://www.alteryx.com/es)

Alteryx es una marca comercial registrada de Alteryx, Inc.