

ALTERYX: LA ALTERNATIVA MODERNA A LAS PLATAFORMAS TRADICIONALES DE BIG DATA



Alteryx Analytics Automation Platform proporciona **más capacidades que las plataformas de analítica de big data**. Esta es una breve descripción general de las diferencias para que puedas tomar una decisión.

Analítica de autoservicio

Alteryx Analytics Automation Platform

- Automatización de todo el proceso de analítica
- Sencillez de arrastrar y soltar
- Aplicaciones de analítica para líderes
- Funcionamiento con visualización de terceros

SAS y otras plataformas tradicionales de analítica de big data

- Requieren cierta capacidad de programación
- No abordan las necesidades de los trabajadores de datos de todo nivel
- No proporcionan una visualización inmediata
- No ofrecen una conexión nativa a múltiples plataformas de generación de informes y visualización

Las empresas han implementado la analítica predictiva, la minería de textos y la analítica geoespacial durante años. Sin embargo, aún experimentan brechas en los procesos que frenan los insights y afectan los resultados. ¿El motivo? Con mucha frecuencia, las capacidades de analítica avanzada requieren una compleja variedad de productos individuales para complementar las plataformas de big data. Estos productos son costosos, no están integrados y necesitan habilidades especializadas para aprovecharlos.

Con Alteryx, puedes superar muchos de los desafíos normalmente asociados con la implementación y el escalado de la analítica avanzada. Podrás mejorar las habilidades de tus equipos existentes para potenciar su experiencia en una industria específica y, así, obtener insights realizables de alto nivel.

ÍNDICE

- Analítica de autoservicio
- Integración de terceros
- Agilidad, velocidad para obtener insights y escalado
- Rentabilidad a corto y largo plazo
- Entrenamiento, mejora de habilidades y certificación
- Caja negra en comparación con caja abierta o transparente



Integración de terceros

Alteryx Analytics Automation Platform

- Trabaja con muchos tipos de datos de inmediato
- A menudo utiliza API para conectarse

Plataformas tradicionales de analítica de big data

- Requieren configuración para trabajar con muchos tipos de datos
- Usan algunas API, y para otras requieren programación y características adicionales

Alteryx ya se integra con docenas de proveedores, servicios y tipos de datos de terceros, a menudo sin necesidad de una configuración complicada u otro trabajo adicional. Las plataformas de big data; por el contrario, a menudo requieren tiempo adicional, costos y desarrollo de la programación.

En un [artículo reciente](#) publicado en CDO Trends, Colleen Kapase, vicepresidenta de Alianzas Globales de Snowflake, comenta: “Nuestra asociación con Alteryx puede ayudar a que la analítica y la ciencia de datos escalables en Snowflake sean más accesibles para los analistas ciudadanos de toda una organización, a fin de ayudar a impulsar los resultados comerciales. A medida que aumenta la demanda de la analítica y la ciencia de datos en Snowflake, las asociaciones con organizaciones como Alteryx nos ayudan a satisfacer a los clientes a nivel mundial y a apoyar nuestra misión de movilizar los datos del mundo”.

Con Alteryx Analytics Automation Platform, puedes hacer que una pila de tecnología existente sea más eficiente y, luego, continuar desarrollándola para agregar nuevas herramientas y tecnología. O bien, puedes comenzar ahora y agregar nuevos servicios más tarde, todo sin tener que preocuparte por la integración.

Agilidad, velocidad para obtener insights y escalado

Alteryx Analytics Automation Platform

- Permite el uso e importación de conjuntos de datos individuales
- Suministra iteración sobre los procesos existentes
- Escalable por el usuario, si se desea; las licencias o los servicios agregados son fáciles de activar

Plataformas tradicionales de analítica de big data

- A veces requieren que los datos se alojen en una ubicación centralizada
- Se requiere un nuevo análisis para conjuntos de datos nuevos o diferentes
- El escalado a menudo requiere varias personas e integraciones, además de trabajo repetido, tiempo y dinero adicional

Algunas plataformas requieren que todos sus datos se alojen en una ubicación central antes de que se puedan utilizar. Incluso entonces, no todos los datos se pueden utilizar retroactivamente con análisis anteriores. Alteryx es un autoservicio e incluye automatización que ayuda a que las organizaciones reduzcan el tiempo necesario para obtener insights de meses, semanas y horas a minutos. Las plataformas de big data no siempre incluyen esa capacidad, que ralentiza el análisis y aumenta los costos. Gracias a su interacción de autoservicio, Alteryx permite a cualquier persona basarse en trabajos y éxitos anteriores.



Rentabilidad a corto y largo plazo

Alteryx Analytics Automation Platform

- Establecerlo es menos costoso; por lo general, proporciona un ROI inmediato
- Fácil de escalar; la mayoría de los conectores y el servicio vienen incluidos

Plataformas tradicionales de analítica de big data

- Si bien son potentes, a menudo son mucho más costosas debido a la experiencia técnica requerida
- Difíciles de escalar; los conectores y complementos necesarios son un costo adicional

Debido a que está diseñada para que todos los utilicen, Alteryx Analytics Automation Platform reúne todo para brindar más funcionalidad, capacidad y recursos que las plataformas tradicionales de analítica de big data. Esto hace que sea menos costoso, no solo para el uso a largo plazo sino también por adelantado, lo que conlleva a un ROI inmediato. Aunque plataformas de big data comienzan con precios bajos, o incluso sin costo, a menudo cobran honorarios de consultoría para proyectos individuales, y las características y los complementos necesarios para completar el análisis requieren costos adicionales.

ALTERYX NOS HA PERMITIDO LAS CAPACIDADES DE GENERACIÓN DE INFORMES DE AUTOSERVICIO QUE DESEÁBAMOS. CON TANTAS FUENTES DE DATOS DISPARES, LA GENERACIÓN DE INFORMES ERA TEDIOSA Y NUESTROS EQUIPOS DE ANALÍTICA SE ABRUMABAN CON LOS INFORMES CORRESPONDIENTES. ALTERYX NOS PERMITE CREAR HERRAMIENTAS DE AUTOSERVICIO QUE SE PODÍAN APROVECHAR EN EL NEGOCIO PARA EXTRAER SUS PROPIOS INFORMES CORRESPONDIENTES. ESTO LES DEJÓ TIEMPO A LOS ANALISTAS PARA QUE REALIZARAN ANÁLISIS Y GENERACIÓN DE INFORMES MÁS COMPLEJOS.

Empleado de Tecnología de la Información, compañía de seguros, entre 1001 y 5000 trabajadores

“ALTERYX HA TRANSFORMADO DE MANERA FUNDAMENTAL NUESTRA CAPACIDAD DE RESOLVER PROBLEMAS COMPLEJOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO. PODEMOS AUTOMATIZAR TAREAS REPETITIVAS EN UN TIEMPO RELATIVAMENTE CORTO PARA OBTENER UN ROI CASI CONSTANTE. AHORA USAMOS ALTERYX PARA COMENZAR LA MAYORÍA (SI NO TODAS) LAS PIPELINES DE BI Y PARA CREAR APLICACIONES DE ANALÍTICA COMPLEJAS QUE SE PUEDEN COMPARTIR AMPLIAMENTE EN TODA LA ORGANIZACIÓN”.

Josh Kyburz, gerente global de Abastecimiento Estratégico, Presentación de Nuevos Productos, Polaris Inc

Cuando hay un desafío de datos y un caso práctico, Alteryx puede ayudar a las personas a resolverlo y proporcionar un ROI inmediato.

Entrenamiento, mejora de habilidades y avance profesional

Alteryx Analytics Automation Platform

- La automatización y el ajuste de agarrar y soltar proporcionan una curva de aprendizaje breve
- El formato sin código o con código simple significa que cualquiera puede aprender
- La IA y el aprendizaje automático permiten que los analistas apliquen la ciencia de datos a los datos

Plataformas tradicionales de analítica de big data

- Fáciles solo para quienes saben cómo programar
- Los requisitos de programación significan que la selección de contratación está restringida
- Dificultad para mejorar las habilidades de la fuerza laboral sin una inversión grande de tiempo y costo

Los recursos gratuitos, una comunidad sólida y la capacidad de compartir e iterar el trabajo anterior empodera a los negocios para que se pueda contratar a mentes analíticas de todos los ámbitos de la vida. Por otro lado, las plataformas de analítica de big data, limitan la reserva de talento que se puede contratar. Gracias a Alteryx, se mejoran las probabilidades de contratar a alguien, entrenarlo, ascenderlo y retenerlo a él y a su conocimiento empresarial.

“Alteryx permite que los usuarios finales completen tareas de analítica y generación de informes de alto nivel con una interfaz simple y sin código. Una de estas aplicaciones por sí sola tiene procesos de analítica automatizados y generación de informes, de modo que lo que solía tomar más de 20 años de trabajo se ha reducido a una semana de aportes del personal y tiempo de procesamiento informático”.

Cory Hubbard, vicepresidente de Análisis Estratégico, Gregory Welteroth Advertising

Alteryx te permite contratar a alguien y apoyarlo con los recursos que necesitan para aprender nuevas habilidades. Aún mejor, lo puedes lograr sin dedicar una gran cantidad de tiempo ni el presupuesto de tu empresa para pagar por el entrenamiento o desarrollo.

CON ALTERYX,
CUALQUIERA PUEDE
VER EL CÓDIGO
SUBYACENTE QUE
EMPODERA LA
ANALÍTICA.

ACERCA DE ALTERYX

Alteryx, la empresa de automatización analítica, se centra en permitir que cada persona transforme los datos en innovación. Alteryx unifica analítica, ciencia de datos y automatización de procesos empresariales en una plataforma integral para acelerar la transformación digital y dar forma al futuro de la analítica. Organizaciones de todos los tamaños y de todo el mundo confían en Alteryx Analytics Automation Platform para ofrecer resultados comerciales de alto impacto y mejorar rápidamente las habilidades de su fuerza de trabajo moderna. Para obtener más información, visita <http://www.alteryx.com>. Alteryx es una marca comercial registrada de Alteryx, Inc. Todos los demás productos y marcas pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.

alteryx.com/es-la

Alteryx es una marca comercial registrada de Alteryx, Inc.

Caja negra en comparación con caja abierta o transparente

Alteryx Analytics Automation Platform

- La caja a menudo es abierta o transparente, pero a veces es negra
- El entorno sin código o con código simple permite conocer cómo funcionan los elementos

Plataformas tradicionales de analítica de big data

- Casi siempre son una caja negra, incluido el proceso de analítica
- Puede que se proporcione el código o se permita mirar los conectores, pero incluso eso es limitado

Con Alteryx, cualquiera puede ver el código subyacente que empodera la analítica. Además, su creación de procesos de arrastrar y soltar y sin código proporciona una visualización clara del linaje de datos. Por supuesto, aquellos con conocimientos de programación siempre pueden utilizar Python o R para modificar determinadas operaciones. Todo esto ofrece confianza y transparencia, en especial cuando hay una necesidad de explicar el razonamiento y el objetivo detrás del análisis.

Alteryx Analytics Automation Platform se diseñó específicamente para centrarse en el ser humano, lo que aumenta la capacidad de tu equipo sin importar su pericia técnica. Todos pueden participar y beneficiarse de un entorno colaborativo de analítica avanzada, incluso aquellos que no son expertos en R o Python ni pueden escribir sus propios modelos. Alteryx permite que cualquier persona emplee capacidades analíticas geoespaciales, predictivas y basadas en el aprendizaje automático para colaborar, innovar y resolver desafíos apremiantes. De manera concreta, con Alteryx Intelligence Suite, la capacidad de modelado asistido proporciona un acercamiento documentado de "caja transparente" para comprender la plataforma, junto con insight y confianza en los resultados que producen los modelos de aprendizaje automático.