



**IMPULSA  
RESULTADOS  
CON LA GESTIÓN  
EFICIENTE DE  
DATOS  
INDUSTRIALES**



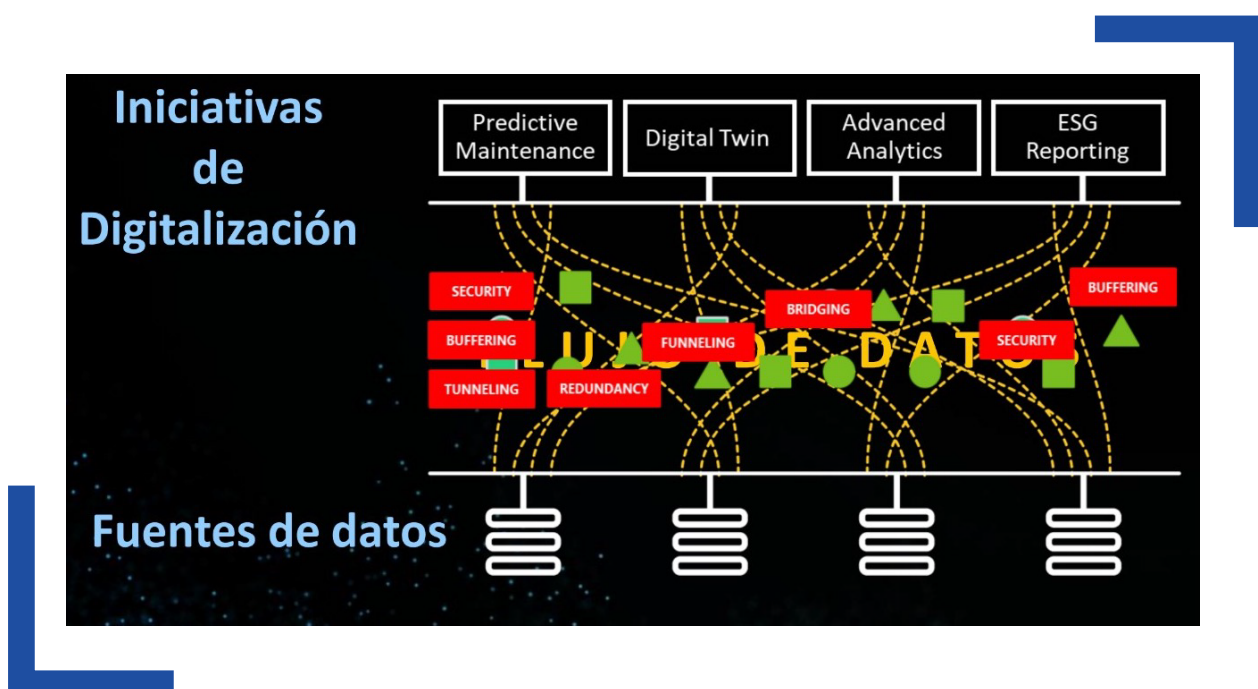
Hoy es el momento de afrontar el desafío de movilizar la sinergia de la experiencia humana, los datos, el análisis y la IA para optimizar el valor y los resultados del negocio tomando las mejores decisiones conectadas. En promedio, según un estudio de investigación de mercado de Forrester, entre el 60% y el 73% de todos los datos dentro de una empresa no se utilizan para análisis. Esto es inaceptable en una época en la que tener conocimientos más profundos y prácticos, especialmente sobre los clientes, es una necesidad competitiva.

La gestión de datos se está volviendo cada vez más desafiante, por lo que es esencial simplificar el proceso de ingesta de datos, contextualizarlos, garantizar la integridad de los datos y proporcionar un fácil acceso a los datos con una gestión centralizada a escala. Según AWS, el tiempo que se dedica a preparar los datos puede ser hasta 4 veces mayor que el análisis de los datos que se producen. Cuanto más se tarde en obtener los datos y limpiarlos, mayor será el valor creado.

Debemos desbloquear todo el potencial de los datos industriales, convirtiéndolos en conocimiento estratégico, para transformar datos en una ventaja altamente competitiva en el mercado. Lo que nos permitirá tomar decisiones más informadas que impulsan el éxito de nuestra organización y contribuyan al progreso de la sociedad en su conjunto.

Este impulso para acceder a más datos de cada parte de una organización tiene muchas ventajas una vez que se implementa. Es fácil ver por qué ésta es un área de interés para muchas empresas y líderes de la industria. La convergencia TI y OT sienta las bases para producir beneficios increíbles para las organizaciones y profesionales que trabajan en ambos campos.

Sin embargo, las propuestas para afrontar el desafío de la explotación de nuestros datos industriales se hacen cada vez más complejos con la implementación de nuevas iniciativas de digitalización basadas en múltiples silos de información, surgiendo en un corto y mediano plazo problemas de integración, conexión y/o automatización tales como: buffering, tunnelling, redundancy, funnelling, bridging, entre otros.



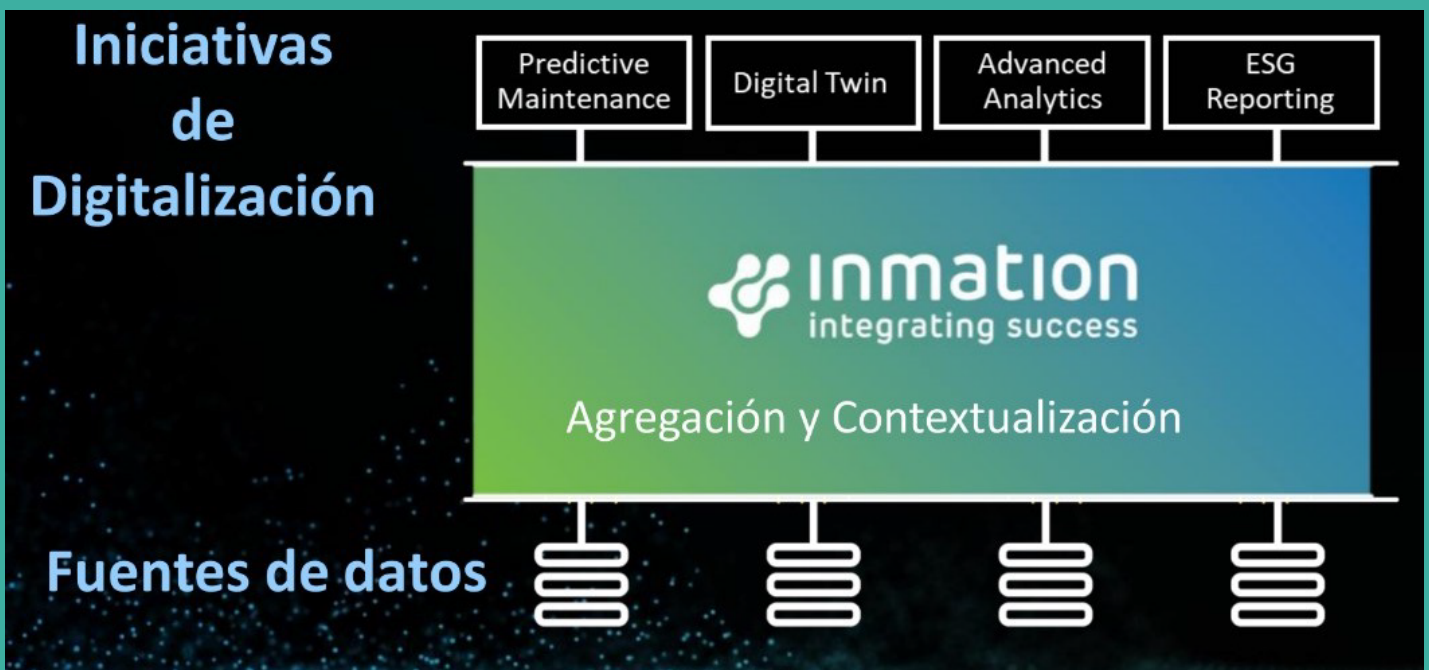


## Una solución para la transformación digital de las organizaciones industriales

El objetivo de múltiples empresas líderes de hoy es tomar decisiones estratégicas mejores y más rápidas utilizando información basada en datos. ¿Cómo? Descubriendo el valor oculto de los datos industriales utilizando tecnología de enfoque centralizado. Nuestra solución con AspenTech Inmation conecta personas, maquinaria, plantas, logística y aplicaciones para que puedan comunicarse y colaborar mejor utilizando los datos existentes.

Esta solución es un sistema que permite la integración de numerosas fuentes de datos y tecnologías diferentes en una plataforma unificada. Al proporcionar conectividad a datos operativos de múltiples fuentes de datos, AspenTech Inmation permite a los tomadores de decisiones en toda la planta y en todo el mundo tener acceso a información procesable en cualquier momento, en cualquier lugar y en cualquier dispositivo que elijan.

En el panorama industrial actual, la cantidad de datos generados está proliferando, lo que hace esencial una integración perfecta entre la planta y la TI corporativa. Esta solución aborda este desafío a través de su arquitectura de middleware, que está diseñada para la escalabilidad.





## Descubra el valor oculto de sus datos industriales

AspenTech Inmation y Procetradi proporcionan una verdadera infraestructura de datos en tiempo real a organizaciones de cualquier tamaño y complejidad operativa.

La minería, la gran industria, las grandes empresas del sector eléctrico, entre otros pueden aprovechar las fuentes de datos existentes desde cualquier ubicación para formar una columna vertebral de datos global para el análisis humano y mecánico, creando en última instancia sistemas de datos rápidos e inteligencia empresarial, análisis e inteligencia artificial en tiempo real.

Esta plataforma centrada en datos encaja perfectamente entre los entornos de OT industrial y de TI empresarial, eliminando los desafíos de conectividad que enfrentan las organizaciones industriales al escalar programas digitales en toda la empresa. Hoy en día, en la mayoría de las organizaciones industriales, existe un cuello de botella en el flujo de datos entre los sistemas de datos OT y la nube empresarial. Esta solución aborda estos temas específicamente y se diferencia de esta manera.



A través de nuestra combinación única de profunda experiencia e innovación, los clientes en industrias con uso intensivo de capital pueden administrar sus activos de manera más segura, más ecológica, por más tiempo y más rápido para mejorar su excelencia operativa.



**Construyamos juntos una estrategia innovadora mediante la integración de datos y diversas tecnologías en una plataforma unificada**

Si deseas implementar esta solución o conocer más, escríbenos a [marketing@procetradi.com](mailto:marketing@procetradi.com)



[www.procetradi.com](http://www.procetradi.com)

