

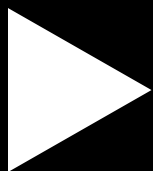
A man with a beard and safety glasses is looking intently at a workbench in a factory. The background is filled with industrial equipment and warm, orange-toned lighting, creating a high-tech manufacturing atmosphere.

Strategy[®]

El estado de la IA+BI Encuesta Global de Analítica 2025

Manufactura, ingeniería
y construcción en foco

Inicio



Resumen ejecutivo

Las empresas de manufactura, ingeniería y construcción (MEC) están pasando rápidamente de los experimentos con IA a implementaciones reales. En 2025, estas industrias enfrentan una presión creciente para optimizar operaciones, adaptarse a la incertidumbre económica y tomar decisiones más rápidas basadas en datos en todos los niveles de la organización. En el centro de esta transformación está la convergencia de IA+BI: la fusión de la inteligencia artificial con la inteligencia empresarial para ofrecer información más rápida y accesible, sin importar el nivel técnico de los usuarios.

Este informe de investigación explora cómo las organizaciones de manufactura, ingeniería y construcción están implementando IA+BI para:

- Automatizar flujos de trabajo para profesionales de datos
- Permitir que el personal con menos conocimientos técnicos pueda formular y responder preguntas con datos
- Aumentar la velocidad, precisión y consistencia en la toma de decisiones
- Impulsar la productividad en primera línea y escalar la adopción en todos los departamentos



Beneficio principal reportado: la productividad de los empleados, seguido por la reducción de costos y la satisfacción del cliente.



El 28 % de las empresas MEC cuentan con IA+BI de autoservicio totalmente operativa en múltiples departamentos.



El 44% implementó bots o agentes impulsados por IA; un subconjunto ya utiliza múltiples agentes en distintas líneas de negocio.



Los principales obstáculos incluyen riesgos de cumplimiento (52 %), integraciones (40 %) y respuestas inconsistentes debido a una gobernanza deficiente (40 %).

¿Qué diferencia a los líderes?

Están construyendo capas semánticas modernas, automatizando sistemas heredados e invirtiendo en herramientas de IA+BI que van desde el centro de datos hasta el sitio de construcción.

Los casos de estudio de **Honeywell** y **Emerson** muestran el impacto de la analítica de autoservicio, los agentes de IA integrados y los casos de uso que incluyen estimación de costos y mantenimiento predictivo.

Índice

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Conclusiones clave de la encuesta 2025

La analítica impulsada por IA ya no es experimental para los sectores de la fabricación, la ingeniería y la construcción. Este informe presenta los resultados de una encuesta global realizada en la primera mitad de 2025 por una empresa de investigación independiente contratada por Strategy, dirigida a líderes de los sectores minorista y de bienes de consumo envasados (CPG).

Impacto real a escala

La IA+BI está ayudando a las empresas MEC a agilizar operaciones y acelerar la toma de decisiones al integrar la información en herramientas y flujos de trabajo cotidianos.

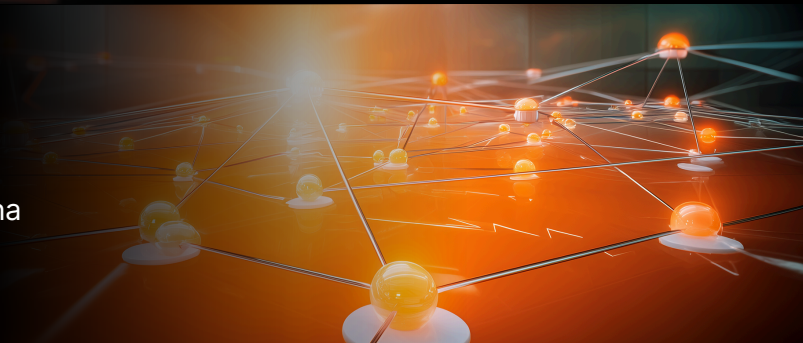


Dos enfoques, un mismo objetivo

Las empresas avanzan tanto en la automatización experta como en la analítica de autoservicio, con un 28 % ya plenamente operativas en múltiples departamentos.

Madurez en evolución desigual

Aunque la gobernanza semántica está ganando terreno, pocas organizaciones avanzaron hacia una IA proactiva que impulse directamente la toma de decisiones.



1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI

La adopción de la analítica potenciada por IA en los sectores de manufactura, ingeniería y construcción (MEC) ya es sólida y sigue creciendo de manera constante.

Más de la mitad de las organizaciones MEC encuestadas cuentan con casos de uso plenamente operativos, ya sea en áreas individuales o en múltiples departamentos. Su objetivo principal es aumentar la eficiencia operativa, la automatización y habilitar decisiones más rápidas, desde el centro de datos hasta los sitios de construcción.

Las empresas industriales están invirtiendo cada vez más en:

- Acceso a datos con gobernanza mediante capas semánticas
- Información integrada en los flujos de trabajo para reducir demoras y cambios de herramientas
- Programas de alfabetización en IA+BI para capacitar al personal no técnico en cómo formular preguntas con datos e interpretar resultados

¿Por qué es importante?

Las organizaciones que logren esta transición estarán mejor posicionadas para responder a la demanda cambiante, la escasez de mano de obra y la volatilidad geopolítica, al mismo tiempo que reducen retrasos operativos y errores.

Principales motivadores para adoptar la analítica impulsada por IA

Lo que las empresas de manufactura, ingeniería y construcción esperan lograr con IA+BI



Capacitar a los trabajadores de primera línea

44 %



Mejorar la toma de decisiones

44 %



Mejorar la eficiencia operativa

40 %



Reducir costos

40 %



Obtener una ventaja competitiva

32 %

Los datos muestran una tendencia clara: los fabricantes, constructores e ingenieros con visión de futuro están escalando la adopción en todos los equipos, no solo en las herramientas.

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Dos casos de uso: Qué está en producción

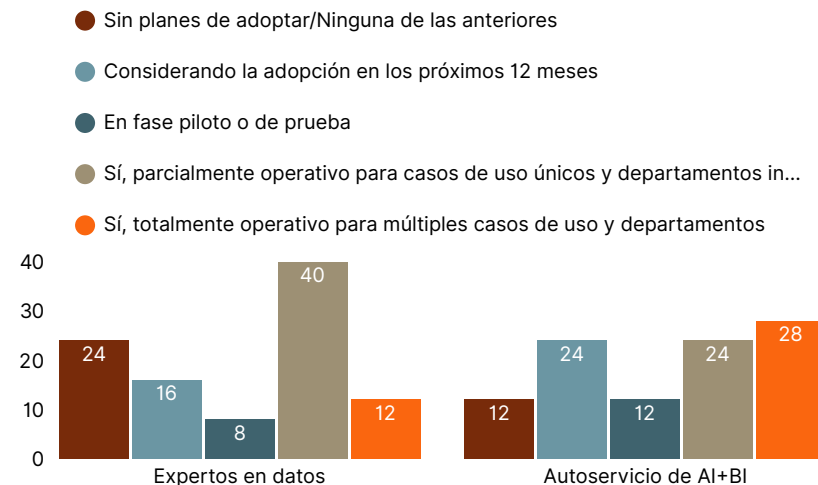
El impulso crece en dos frentes principales: la automatización para profesionales de datos y la información de autoservicio para equipos más amplios.

Los sistemas de IA con plataformas estructuradas y escalables respaldan tareas como la automatización de ETL (Extract, Transform, Load), el análisis de tendencias históricas y la consolidación semántica de datos.

Las consultas en lenguaje natural y las visualizaciones generadas por IA están ayudando a empleados en plantas, oficinas y obras a tomar decisiones basadas en datos sin necesidad de conocimientos técnicos.

Dos casos de uso en la producción

La implementación de IA+BI avanza en dos dominios de alto impacto: expertos en datos y autoservicio (respuestas en %).



Caso de uso 1: Expertos en datos

Las empresas de manufactura, construcción están fortaleciendo sus capacidades de IA para agilizar tareas de datos y eliminar el procesamiento manual.

- El **40 %** de las empresas MEC ya cuenta con sistemas parcialmente operativos (frente al 29 % en todas las industrias).
- El **12 %** tiene sistemas totalmente operativos en múltiples casos de uso y departamentos.



Caso de uso 2: Autoservicio

Incorporar IA+BI en los flujos de trabajo diarios permite que los empleados hagan preguntas, detecten patrones y actúen sin depender de equipos centralizados de analítica.

- El **52 %** pasó a producción, ya sea en un solo departamento o en varios (frente al 43 % en todas las industrias).
- El **24 %** considera adoptarla en los próximos 12 meses.

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Llevar los datos a la primera línea

En la manufactura, ingeniería y construcción, los trabajadores de primera línea desempeñan un papel crucial, desde las plantas de producción hasta las oficinas de campo. Esta transformación acerca la analítica a la acción. En lugar de pedir a los empleados que aprendan nuevas plataformas, las organizaciones están integrando datos directamente en entornos familiares como Microsoft 365, herramientas CAD y software de gestión de campo.

Un ejemplo de este cambio es **Honeywell**, que modernizó los informes con el conector para grandes volúmenes de datos de Strategy, centralizó los KPI y gestionó zonas de innovación, lo que permitió que 7000 ingenieros tomaran decisiones operativas más rápidas y uniformes, informando más de 1 millón de dólares en ahorros medibles.

El 68 % de las organizaciones MEC ya informan un retorno de la inversión positivo de sus inversiones en analítica potenciadas por IA. Sin embargo, solo el 8 % ve un impacto significativo, lo que pone de manifiesto que aún hay margen de mejora.

Retorno de la inversión

68 %

Más de dos tercios de las empresas ya reportan resultados positivos de negocio derivados de sus inversiones en analítica impulsada por IA.

8 %

de los adoptantes más avanzados informan un impacto positivo significativo.

Qué impulsa el cambio

La analítica impulsada por IA finalmente está concretando la promesa de décadas de “inteligencia en todas partes”:



Acceso a datos en lenguaje natural, sin necesidad de capacitación.



Visualizaciones generadas automáticamente para una interpretación rápida.



Información integrada en los flujos de trabajo cotidianos.



Chatbots que asisten tanto a equipos de oficina como de campo.

Ya no se trata solo de paneles de control. Se trata de entregar la respuesta correcta, en la herramienta correcta, en el momento correcto.

Índice

- 1 [Resumen](#)
- 2 [Conclusiones clave de la encuesta 2025](#)
- 3 [Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI](#)
- 4 [Dos casos de uso: Qué está en producción](#)
- 5 [Llevar los datos a la primera línea](#)
- 6 [Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control](#)
- 7 [Avances en adopción y tendencias de madurez](#)
- 8 [Los tres principales desafíos para escalar](#)
- 9 [Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional](#)
- 10 [Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable](#)
- 11 [Conclusión](#)
- 12 [Metodología de investigación](#)

Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control

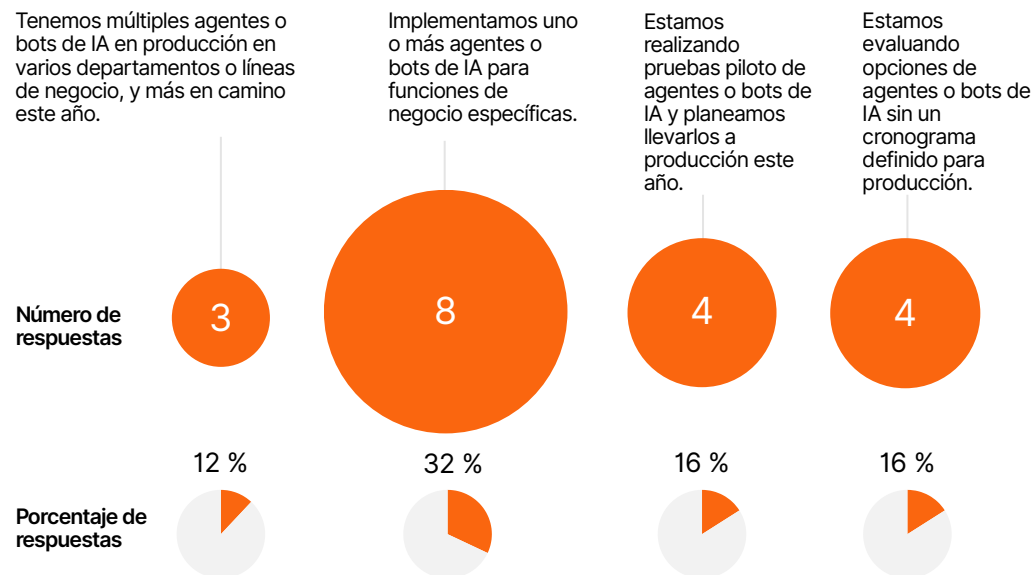
Las empresas de manufactura, ingeniería y construcción están a la vanguardia en la implementación de agentes y bots de IA. En las organizaciones encuestadas, el 32 % ya implementó uno o más agentes o bots de analítica impulsados por IA para funciones específicas (frente al 26 % a nivel global en todas las industrias). Un 12 % adicional de las organizaciones (comparado con un 10 % en todas las industrias) utiliza múltiples agentes y bots en distintos departamentos.

Los bots de IA están diseñados para:

- Resumir métricas de producción, proyectos y costos en lenguaje natural.
- Sugerir acciones basadas en tendencias de suministro, rendimiento o uso.
- Alertar a los equipos sobre problemas de seguridad, retrasos o anomalías de calidad.
- Responder preguntas operativas ad hoc o de planeación a partir de datos gobernados.

Agentes de IA en manufactura, ingeniería y construcción

Las organizaciones están adoptando agentes de IA para impulsar la eficiencia y generar conocimiento



Bots de IA

44 %

de las empresas de manufactura, ingeniería y construcción tienen agentes o bots de IA operativos.

32 %

de las organizaciones encuestadas en estos sectores están evaluando opciones para implementar agentes de IA.

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Avances en adopción y tendencias de madurez

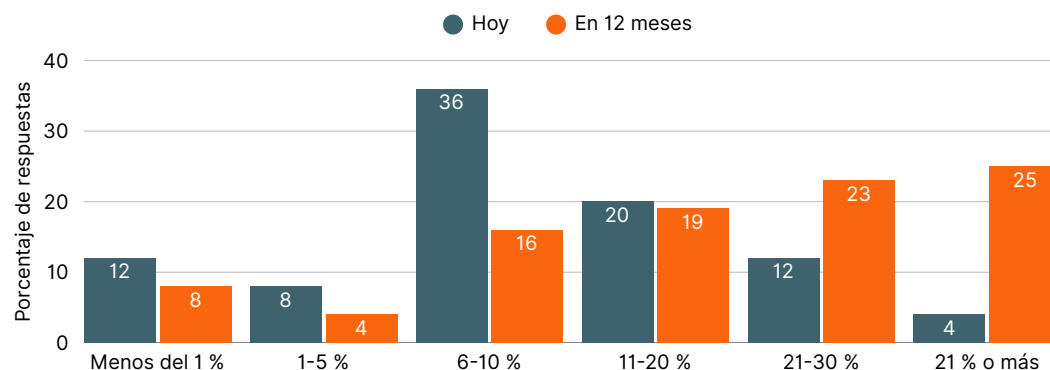
Actualmente, solo una pequeña proporción de empleados utiliza plataformas avanzadas de BI. Pero el 25 % de las empresas de MEC planea extender el acceso a analítica interactiva impulsada por IA al 31 % o más de su fuerza laboral en los próximos 12 meses, lo que representa un aumento de cinco veces respecto al nivel actual. De lograrse, sería el mayor salto en adopción de analítica desde la introducción de las hojas de cálculo.

Las empresas industriales están invirtiendo cada vez más en:

- **Acceso a datos gobernados** mediante capas semánticas
- **Información integrada en los flujos de trabajo** para reducir demoras y cambios de herramienta
- **Programas de alfabetización en AI+BI** para capacitar al personal no técnico en cómo formular preguntas de datos e interpretar resultados

Expansión en curso

Las empresas industriales buscan aumentar el acceso a analítica impulsada por IA en una proporción de cinco veces durante los próximos 12 meses.



Estos esfuerzos reflejan una comprensión más amplia: hacer que los datos sean utilizables en todos los roles es tan importante como construir la infraestructura que los respalda.

Madurez de la IA

Las organizaciones encuestadas informan avances en distintas dimensiones de madurez:

44 %

Acceso a nivel departamental

40 %

Acceso entre departamentos

32 %

Analítica avanzada (predictiva, etc.)

40 %

Gobernanza a nivel empresarial + capa semántica

24 %

Consultas en lenguaje natural

16 %

IA proactiva (automatización de decisiones)

1 [Resumen](#)

2 [Conclusiones clave de la encuesta 2025](#)

3 [Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI](#)

4 [Dos casos de uso: Qué está en producción](#)

5 [Llevar los datos a la primera línea](#)

6 [Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control](#)

7 [Avances en adopción y tendencias de madurez](#)

8 [Los tres principales desafíos para escalar](#)

9 [Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional](#)

10 [Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable](#)

11 [Conclusión](#)

12 [Metodología de investigación](#)

Los tres principales desafíos para escalar

A medida que se acelera la adopción de la analítica impulsada por IA, las organizaciones de manufactura, ingeniería y construcción enfrentan una combinación de obstáculos estructurales, técnicos y financieros.



Riesgos de cumplimiento

Las preocupaciones sobre la **privacidad de los datos, el sesgo de la IA y el escrutinio normativo** son prioritarias para más de la mitad de las organizaciones (52 %), especialmente en entornos multinacionales y proyectos con contratos gubernamentales.



Desafíos de integración

Muchas empresas enfrentan dificultades para **integrar AI+BI en un software existente de ERP, PLM o de operaciones en campo**, lo que a menudo requiere soluciones manuales o trabajo duplicado. **40 %** de las organizaciones encuestadas identificaron la integración como el principal desafío.



Falta de gobernanza de datos

Sin una **capa semántica y una estrategia de datos unificada**, las organizaciones corren el riesgo de obtener respuestas inconsistentes o incorrectas de los sistemas de IA. La gobernanza de datos fue el desafío principal para el **36 %** de los encuestados.

Estos desafíos son especialmente críticos en industrias donde convergen sistemas heredados, operaciones complejas y estrictos requisitos de cumplimiento.



Obstáculos operativos

Cuando se consultó sobre los principales bloqueos técnicos y operativos:

44 %

de los encuestados señaló el **costo de implementación y escalamiento**.

40 %

destacó las **respuestas inconsistentes o alucinaciones** de los modelos de IA.

Índice

- 1 [Resumen](#)
- 2 [Conclusiones clave de la encuesta 2025](#)
- 3 [Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI](#)
- 4 [Dos casos de uso: Qué está en producción](#)
- 5 [Llevar los datos a la primera línea](#)
- 6 [Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control](#)
- 7 [Avances en adopción y tendencias de madurez](#)
- 8 [Los tres principales desafíos para escalar](#)
- 9 [Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional](#)
- 10 [Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable](#)
- 11 [Conclusión](#)
- 12 [Metodología de investigación](#)

Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional

El Kansas City National Security Campus (KCNSC), operado por Honeywell, diseña y ensambla componentes críticos no nucleares para el sistema de disuasión nuclear de Estados Unidos.

Desafío y solución

Los equipos de ingeniería en KCNSC dependían de miles de reportes heredados y procesos manuales, incluyendo exportaciones archivadas de MicroStrategy, para tomar decisiones de manufactura críticas en cuanto a calidad. A medida que el personal creció de 4000 a 7000 empleados, también aumentaron la complejidad y el riesgo de inconsistencias en las métricas.

Para escalar con confianza, el equipo modernizó su infraestructura de datos mediante una arquitectura semántica y canalizaciones gobernadas. El equipo:

- Implementó el conector de big data de Strategy para optimizar el acceso y reducir la carga de consultas en los sistemas de origen.
- Definió los KPI y jerarquías empresariales en una estructura de datos centralizada.
- Creó “zonas de innovación” gobernadas que permitieron a los ingenieros crear prototipos de forma segura sin interrumpir las canalizaciones certificadas.

“Es muy valioso contar con Strategy como nuestro socio. Nos ayudan a garantizar que las soluciones que utilizamos generen continuamente valor.”

Samuel Feinberg

Gerente de la Plataforma de Analítica de Datos
Honeywell Federal Manufacturing & Technologies

[Más información >>](#)

Impacto

Análisis confiables:

los ingenieros obtuvieron vistas de datos consistentes para respaldar las pruebas y el diseño.

Mejoras en eficiencia:

la automatización redujo el tiempo de preparación manual y generó un retorno significativo sobre la inversión.

Flexibilidad con control:

las zonas de innovación lograron equilibrar la velocidad con el control.

Más de USD
1 millón

en **ahorros** medibles, obtenidos al eliminar esfuerzos redundantes y la proliferación de reportes.

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable

Emerson es un líder global en tecnología e ingeniería con más de 130 años de experiencia, que presta servicios a sectores industriales con soluciones de automatización que impulsan la precisión y el rendimiento.

Desafío y solución

Para maximizar el rendimiento en la producción de semiconductores de alto volumen, Emerson necesitaba analizar miles de millones de resultados de prueba diariamente, sin cuellos de botella en el rendimiento ni pérdida de fidelidad estadística.

Las limitaciones del lado del cliente dificultaban la visualización y exploración de conjuntos de datos masivos. Emerson utilizó Strategy One para habilitar análisis estadístico en tiempo real y a gran escala con:

- Visualizaciones personalizadas mediante el SDK de Strategy para procesar miles de millones de resultados de prueba.
- Cálculos estadísticos del lado del servidor para diagramas de caja, incluyendo cuantiles y valores atípicos.
- Optimización del empaquetado de datos y renderizado con WebGL para reducir los tiempos de carga.
- Filtrado interactivo para permitir a los analistas eliminar el ruido y centrarse en las verdaderas anomalías.

“ Con el SDK de Strategy desarrollamos visualizaciones personalizadas que entregan información clara y rápida, sin comprometer la precisión estadística, incluso a gran escala.

Dror Lupu

Ingeniero Principal de Software, Emerson Electric

[Más información >>](#)

Impacto

Información en tiempo real:

analítica de alto rendimiento sobre más de 1,5 TB de datos diarios.

Analítica de precisión:

conservación del detalle estadístico bruto para detectar anomalías sutiles.

Marco escalable:

extendido a diagramas de dispersión, histogramas y reportes listos para PDF.

1,5 TB

por día, analizados con precisión mediante Strategy One.

Índice

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación

Conclusión

Las organizaciones de manufactura, ingeniería y construcción están acelerando su madurez en AI+BI, no solo para mejorar la analítica, sino también para habilitar operaciones más inteligentes, rápidas y escalables. Este informe confirma que las empresas están superando los proyectos piloto aislados y aumentando su inversión en automatización, gobernanza semántica y habilitación en primera línea. Los primeros adoptantes ya están obteniendo beneficios tangibles en productividad, ahorro de costos y satisfacción del cliente.

Las organizaciones líderes están usando AI+BI para:

- Automatizar flujos de trabajo de datos heredados y reducir el esfuerzo manual.
- Habilitar a los empleados, sin importar su nivel técnico, para formular y responder preguntas de datos.
- Integrar la información directamente en las plataformas de campo, diseño y operaciones.
- Establecer marcos de gobernanza de datos que respalden la precisión, la confianza y el cumplimiento.

No obstante, persisten desafíos. Las preocupaciones de cumplimiento, las respuestas inconsistentes y la falta de integración siguen retrasando la adopción a gran escala. A medida que estas industrias digitalizan más de sus operaciones, la capacidad de confiar y actuar sobre la analítica impulsada por IA definirá quién lidera y quién queda rezagado.

Qué esperar a continuación

A medida que las empresas de manufactura, ingeniería y construcción adopten la analítica impulsada por IA, se espera ver:

- Mayor uso de agentes integrados en la planificación, operaciones de campo y gestión de activos.
- Más inversión en herramientas de autoservicio para equipos de planta y de ingeniería.
- Una demanda creciente de explicabilidad, respaldada por capas semánticas y alfabetización.
- Una transición de demostrar la capacidad de AI+BI a demostrar el valor empresarial a gran escala.

AI+BI ya no se trata de demostrar capacidades. Se trata de demostrar valor. Las compañías que alineen infraestructura, gobernanza y usabilidad estarán mejor preparadas para construir, y reconstruir, con inteligencia en todas partes.

Índice

1	<u>Resumen</u>
2	<u>Conclusiones clave de la encuesta 2025</u>
3	<u>Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI</u>
4	<u>Dos casos de uso: Qué está en producción</u>
5	<u>Llevar los datos a la primera línea</u>
6	<u>Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control</u>
7	<u>Avances en adopción y tendencias de madurez</u>
8	<u>Los tres principales desafíos para escalar</u>
9	<u>Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional</u>
10	<u>Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable</u>
11	<u>Conclusión</u>
12	<u>Metodología de investigación</u>

Metodología de investigación

Este informe se basa en la encuesta global sobre analítica impulsada por IA realizada en el primer semestre de 2025 por una firma independiente.

- **Tamaño de la encuesta:** 235 organizaciones a nivel mundial
- **Segmento de manufactura, ingeniería y construcción:** 25 organizaciones
- **Países representados:** EE. UU., Reino Unido, Francia, México, India, Japón y Australia
- **Tamaño de las organizaciones:** desde menos de 500 hasta más de 20 000 empleados
- **Funciones de los encuestados:** líderes de datos, especialistas en analítica, arquitectos técnicos y responsables de operaciones

Los participantes de manufactura, ingeniería y construcción representaron una mezcla de organizaciones globales, con distribución geográfica en Asia Pacífico, Europa, Latinoamérica, Reino Unido y EE. UU.

Cada respuesta refleja la perspectiva de una organización. Todas las respuestas se anonimizaron para efectos del reporte.

Acerca de los autores

Este informe fue elaborado por el equipo de investigación de Dúnedain Research, especialistas en analítica empresarial, adopción de IA y estrategia de datos. El analista principal, Brett Sheppard, cuenta con más de dos décadas de experiencia en inteligencia empresarial, incluyendo cargos como analista en Gartner y como ingeniero de datos en las Fuerzas Armadas de EE. UU. El trabajo del equipo ha sido publicado por Gartner, GigaOM y O'Reilly, y citado en medios como Businessweek, Wired y Computerworld. Su misión es ofrecer información práctica basada en datos que ayude a las organizaciones a navegar el cambiante panorama de la analítica.

Explore más hallazgos de la encuesta global, incluyendo resultados regionales e informes específicos por industria, en: strategysoftware.com/survey



Índice

1	Resumen
2	Conclusiones clave de la encuesta 2025
3	Dónde se está aplicando actualmente la IA+BI
4	Dos casos de uso: Qué está en producción
5	Llevar los datos a la primera línea
6	Agentes de IA: Analítica más allá de los paneles de control
7	Avances en adopción y tendencias de madurez
8	Los tres principales desafíos para escalar
9	Honeywell: Información confiable para la seguridad nacional
10	Emerson: Transformando los macrodatos en información procesable
11	Conclusión
12	Metodología de investigación