



AI-READY DATA

¿Por qué no hay IA sin
una estrategia de datos?



La IA no es magia

En una época en la que cualquiera puede crear un agente de IA con las herramientas disponibles, lo único que le dá un valor agregado a ese agente son los datos con los cuales se alimenta.



“DATA IS THE NEW GOLD”

"Garbage In, Garbage Out"

Si la calidad de los datos, al ingresar a los modelos, no es buena entonces el resultado de los modelos tampoco será bueno.



La realidad del mercado actual

En 2025 una investigación de IBM reportó que $\frac{1}{4}$ de las organizaciones **pierden más de \$5 millones anualmente por data de baja calidad** y un 7% reporta pérdidas de hasta \$25 millones.

También una investigación de Gartner puso un promedio de \$12.9 millones en pérdidas al año por la misma razón.

¿Qué es realmente "AI-Ready Data"?

Estar AI-ready va más allá de la calidad de los datos: el verdadero reto es construir la infraestructura y los procesos necesarios para que esa información sea funcional y accesible en toda la organización.

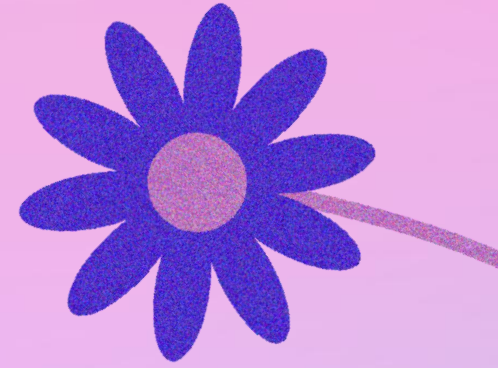
Atributos clave

- **Calidad y Volumen:** ¿Tenemos suficiente historia y variedad?
- **Diversidad:** Evitar sesgos desde la ingesta.
- **Catálogos y metadatos:** Permiten descubrir y comprender la información rápidamente.
- **Políticas claras:** Para el acceso, seguridad y ciclo de vida de los datos.

Estrategias de Gobernanza y Confianza

- **Actualización:** ¿Están los datos actualizados según los tiempos esperados?
- **Volumen:** ¿Es la cantidad de datos ingeridos la esperada?
- **Esquema:** ¿Ha cambiado la estructura de los datos (columnas agregadas, eliminadas o alteradas)?
- **Distribución:** ¿Los valores de las métricas están dentro de los rangos esperados?
- **Linaje:** ¿De dónde vienen los datos, qué transformaciones sufren y quién los consume?

Roadmap de implementación



Evaluación de la situación

Cuál es el estado actual de los datos en la organización?

Objetivos

A donde queremos llegar?

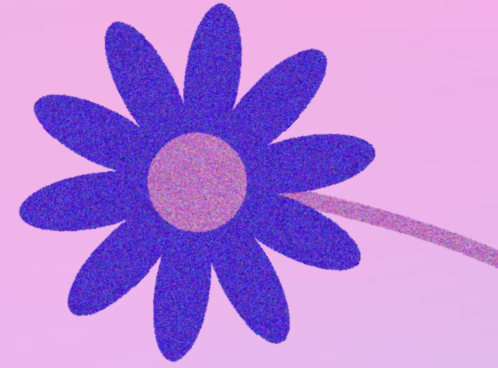
Datos críticos

Cuales son los datos o insights claves para la organización?

Definir roles, tareas y responsabilidades

Quién será responsable de qué?

Roadmap de implementación



Establecer políticas y controles

Empezamos con la implementación en toda la organización.

Medir, reportar y corregir incidencias

Métricas y feedback para mejorar.

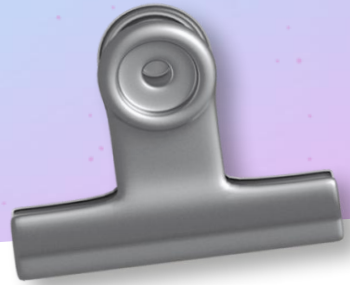
Capacitacion

No solo las y los responsables de la estrategia deben de estar capacitados.

Conclusiones

- La AI-Ready data va más allá de la calidad de los datos.
- Para que la estrategia de gobernanza funcione toda la organización debe de involucrarse.
- No es lo mismo un entorno de POC que producción.

HORA DE PREGUNTAS



@valerybriz

