



*Del **Caos** a la **Escalabilidad***

3 *formas de ver las
Soluciones digitales
pieza a pieza*

Modelo #1

***Usted diseña su estructura digital:
5 decisiones que definen el futuro de su empresa***

Así como un sistema ensamblado con piezas refleja una visión clara —módulos que se integran, piezas que se renuevan y una base que sostiene todo—, en las empresas sucede lo mismo. Su arquitectura digital es el resultado de las decisiones tecnológicas que han tomado a lo largo del tiempo.

El problema es que muchas organizaciones siguen operando con plataformas y procesos diseñados para un pasado que ya no existe. Como sistemas contruidos con piezas que no encajan entre sí, estas estructuras enfrentan límites a la hora de innovar, automatizar o escalar sin desmontarse.

De la improvisación al diseño estratégico

Construir un sistema digital resiliente y adaptable no depende de acumular herramientas, sino de tomar decisiones estratégicas que definan cómo evolucionará la organización. Según McKinsey, el 70 % de las compañías que adoptan arquitecturas composables logran acelerar su capacidad de innovación y resiliencia. Ese es el primer bloque a considerar.

Aquí le presentamos las 5 decisiones clave que convierten la improvisación tecnológica en un sistema estructurado de crecimiento:



Elegir una arquitectura composable

Con IBM Cloud Paks, su organización puede desarrollar por módulos, ensamblar procesos y migrar capacidades sin rehacerlo todo. Así podrá crecer sin fricciones ni “desarmes digitales”.



Automatizar flujos críticos

IBM Robotic Process Automation y Digital Workforce permiten ejecutar tareas repetitivas de forma autónoma. Una vez integrada, cada pieza opera sin intervención constante.



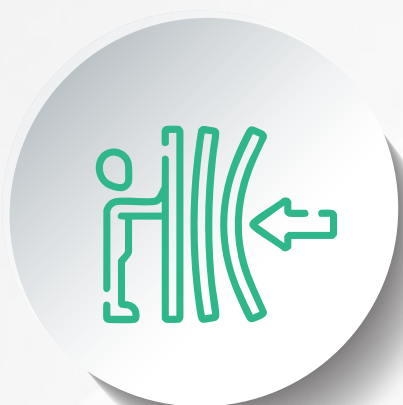
Conectar sistemas con APIs

Mediante IBM App Connect y una arquitectura API-first, sus ERPs y plataformas—incluso las legacy—pueden interoperar como bloques compatibles, eliminando silos.



Migrar a la nube híbrida

Combine la flexibilidad de la nube pública con la seguridad on-premise mediante IBM Cloud, y arme una base tecnológica que le permita escalar sin sacrificar control ni resiliencia.



Incorporar resiliencia como norma

Estrategias como Zero Trust, XDR y observabilidad con IA convierten la resiliencia en un componente integrado de su arquitectura. Como sensores dentro del sistema, estos bloques detectan fallas y se adaptan en tiempo real.

**El futuro digital no se improvisa
se construye pieza por pieza.**

El portafolio de **Digital Solutions de IBM**, implementado por **GBM**, ofrece los componentes que convierten cada decisión en un sistema robusto, listo para resistir y evolucionar.

**Solicite asesoría con un Arquitecto de
Digital Solutions de GBM.**



Modelo #2

***Sistemas que no se detienen:
Tres piezas clave para operar con
inteligencia y control.***

Los sistemas digitales más avanzados no colapsan ante una sobrecarga o una interrupción inesperada; siguen funcionando porque fueron diseñados con partes resilientes desde el inicio. En el mundo empresarial, ocurre lo mismo: la agilidad y escalabilidad son la infraestructura invisible que asegura que su sistema modular nunca se detenga.

Según Deloitte, el 80% de los líderes tecnológicos afirman que aumentar la resiliencia es prioridad para 2025, no solo como un refuerzo de ciberseguridad, sino como garantía de continuidad operativa, adaptabilidad ante la demanda y escalabilidad sin fricciones.

En los entornos digitales del futuro, estos son los **tres bloques o piezas clave** que sostienen el ritmo de la innovación:

1



Resiliencia digital

La seguridad de un sistema no depende de sus muros, sino de la inteligencia que monitorea cada componente.

- Ciberseguridad, Zero Trust, XDR y observabilidad con IA detectan anomalías, anticipan riesgos y reducen los tiempos de respuesta a incidentes.
- Cloud Paks de seguridad: integran vigilancia continua y respuesta automatizada.

2



Agilidad estructural

Así como un sistema de bloques puede reorganizarse sin desmontarse por completo, su empresa necesita una estructura que se adapte sin detenerse.

- Digital Workforce (RPA) y Decision Management automatizan tareas repetitivas y ajustan reglas en minutos, liberando talento humano.
- APIs y microservicios permiten que sistemas legados y nuevos se conecten con fluidez, evitando silos y acelerando la innovación.

3



Escalabilidad híbrida

Un sistema diseñado con visión puede crecer añadiendo nuevos módulos sin colapsar lo que ya existe.

- La nube híbrida y los contenedores permiten integrar nubes públicas, privadas y recursos on-premise sin frenar la operación.
- Soluciones como Cloud Application Modernization y DataStage modernizan las aplicaciones críticas sin interrumpir los procesos clave del negocio.

Los sistemas que lideran el futuro no improvisan: se diseñan con visión y bloques bien conectados. Digital Solutions de IBM, implementados por GBM, son la base para construir estructuras operativas preparadas para resistir, adaptarse y crecer.

Modelo #3

¿Cómo pasar del caos digital al ensamblaje estratégico?

El caos tecnológico suele ser invisible... hasta que detiene todo. Sistemas que no se comunican, procesos duplicados, decisiones tomadas más por intuición que por datos. Muchas empresas crecieron como estructuras improvisadas, sin un diseño modular, con piezas añadidas sin encaje ni planificación.

El verdadero reto no es transformarse digitalmente a toda velocidad, sino hacerlo con estructura. Aún hoy, muchas organizaciones están lejos de alcanzar la madurez digital: tienen herramientas redundantes, sistemas aislados y un nivel bajo de integración.

La transición clave es pasar de crecer desordenadamente a ensamblar con visión.

Ese es el rol de **GBM y Digital Solutions de IBM**: ayudarle a construir una arquitectura digital usando bloques inteligentes, diseñados para conectar, evolucionar y escalar.

Paso a paso para ensamblar una arquitectura estructurada:

1

Diagnóstico de infraestructura y flujos

El primer paso para construir bien es identificar qué piezas están desalineadas.

Con el portafolio de **Digital Solutions**, GBM mapea sus activos digitales, detecta sistemas que no se comunican y revela procesos duplicados que entorpecen la operación.

2

Diseño de arquitectura modular

Basado en principios de composable architecture, cada solución se construye como un bloque reutilizable.

Microservicios, Cloud Paks y APIs permiten diseñar sistemas donde cada módulo encaja y puede evolucionar sin rehacer todo desde cero.

3

Despliegue por etapas

Modernice sin interrumpir su operación, como integrar nuevas piezas a un sistema sin desmontar el resto.

Soluciones como **Cloud Packs, Cloud Modernization y RPA** permiten renovar componentes críticos con continuidad total.

4

Gobierno y gestión del cambio

La tecnología solo transforma si las personas la adoptan.

Con estrategias de adopción, entrenamiento, tableros de control de resultados y medidas de seguridad integradas (**Zero Trust + XDR**), se garantiza que cada nuevo bloque esté alineado con las capacidades humanas y operativas de su empresa.

Los sistemas mejor contruidos no improvisan: ensamblan con visión.

Con **GBM** y su portafolio de **Digital Solutions**, su organización puede dejar atrás el caos digital y construir una arquitectura preparada para el futuro: resiliente, modular y escalable.

Llame a la oficina de su país
Ext 3840

mercadeo@gbm.net |    GBMCorp

 +503 6198-9974

www.gbm.net

