

TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LOGÍSTICA &
SUPPLY CHAIN

IoT · Cloud · Data · AI — Resultados medibles, tecnología probada

92%

Reducción de errores.

X50

Conciliación más rápida.

EL RETO DE LA INDUSTRIA



Datos fragmentados

Silos entre WMS, TMS y ERP que impiden visibilidad en tiempo real.



Costos de última milla

Rutas ineficientes y baja utilización de flota impactan el margen.



Mantenimiento reactivo

Fallas no previstas generan tiempos muertos y costos imprevistos.



Inventario inexacto

Silos entre WMS, TMS y ERP que impiden visibilidad en tiempo real.



Demanda impredecible

Falta de modelos predictivos limita la planeación de abastecimiento.



Trazabilidad limitada

Sin visibilidad end-to-end en cadena de frío, entregas y devoluciones.

CAPACIDADES END-TO-END

7 prácticas especializadas que se combinan para cubrir todo el ecosistema logístico.

IOT

Monitoreo de flota, cadena de frío, sensores inteligentes en tiempo real.



AI & DATA SCIENCE

ML, GenAI, modelos predictivos de demanda y mantenimiento.



DATA & ANALYTICS

Data Lake, ETL, dashboards ejecutivos y reportaría avanzada.



CUSTOMER EXPERIENCE

Chatbots, agentes IA, experiencia omnicanal para clientes y operadores.



JOURNEY TO CLOUD

Migración, modernización y arquitectura cloud sin interrupciones.



GOBIERNO DE DATOS

Calidad, linaje, catálogos y políticas para datos confiables.



MANAGED SERVICES

SOC 24/7, soporte, monitoreo y Well-Architected Reviews. nOps, CID.



SOLUCIONES PARA LOGÍSTICA & TRANSPORTE



TRACKING & GEOLOCALIZACIÓN

Monitoreo en tiempo real de vehículos y envíos con IoT + GPS. Control de temperatura, humedad y vibración.



CADENA DE FRÍO INTELIGENTE

Alertas proactivas cuando las condiciones salen de parámetros. Trazabilidad completa para cumplimiento normativo.



OPTIMIZACIÓN DE RUTAS CON ML

Planificación inteligente que reduce costos de combustible hasta 20% y aumenta productividad de gestores.



SMART PICKING & WMS/TMS

Automatización de selección en centros de distribución. Integración con sistemas existentes vía API.



MANTENIMIENTO PREDICTIVO

Sensores IoT en flota anticipan fallas antes de que ocurran. Reduce tiempo muerto y costos de reparación.



IA & AGENTES PARA OPERACIONES

Agentes multicanal para clientes, operadores y proveedores. Automatiza consultas, tracking y reportaría.

IMPACTO COMPROBADO

Empresa de Logística · Migración a Cloud

Multi-AZ 100%

Costos -35%

Time-to-market x3

Migración híbrida progresiva a AWS sin interrupciones operativas. Arquitectura de alta disponibilidad con estrategia multicuenta y modelo de seguridad por capas.

Empresa de Alimentos · Optimización de Rutas ML

-20% tiempos de viaje

+25% productividad

1,000 gestores

Sistema de ML que integra 6 variables dinámicas (geo, tráfico, clima, prioridad) para replanificación automática en tiempo real.

Distribución Farmacéutica · OCR + GenAI

92% menos errores

-82% tiempo captura

Cumplimiento 100%

Automatización de captura de datos en empaques con OCR e IA Generativa. Elimina el proceso manual de inventarios y garantiza trazabilidad regulatoria.

Cadena de Suministro · Conciliación Automatizada

1 sem → 1.5 hrs

-80% errores

9 reportes ejecutivos

Automatización end-to-end del proceso financiero de conciliación multi-fuente. 99.1% más rápido que el proceso manual anterior.

¿POR QUÉ XALDIGITAL?

1

Expertos en negocio logístico

No somos un proveedor de tecnología genérico. Entendemos los KPIs, los procesos y los retos específicos de logística, distribución y supply chain.

2

Resultados, no solo proyectos

Cada engagement incluye métricas de éxito acordadas. Nos comprometemos con el impacto medible: reducción de costos, tiempos y errores.

3

Arquitectura AWS probada

Como AWS Premier Partner, diseñamos soluciones con los mejores servicios cloud disponibles. Escalables, seguras y optimizadas en costo.

4

IA aplicada, no experimental

Nuestros modelos de ML y agentes de IA están en producción en clientes reales. Traemos aprendizajes directamente a su operación.

5

Presencia regional y soporte 24/7

SOC en México con cobertura para toda la región. 200+ profesionales certificados listos para responder en tiempo real.

6

Partnership, no outsourcing

Trabajamos como extensión de su equipo. Transferimos conocimiento, capacitamos y co-construimos la solución con sus equipos internos.

MÁS ALLÁ DEL PRIMER PROYECTO

Un primer éxito abre la puerta a una transformación completa. Así crecemos con nuestros clientes

ASSESSMENT DE MADUREZ

Diagnóstico de datos, sistemas y procesos. Roadmap personalizado.



PILOTO DE ALTO IMPACTO

Un caso de uso concreto con resultados en 6-8 semanas.



ESCALA Y EXPANSIÓN

Nuevos módulos, más áreas y mayor profundidad analítica.



PLATAFORMA DATA-DRIVEN

Data Marketplace, gobernanza y IA operativa end-to-end.





Digital Twins (IoT + Omniverse)



Agente IA de RRHH y consultas internas



GenAI para contratos y documentos



Kioskos e-commerce en punto de venta



Skill Alexa / voz para operadores



Análisis prescriptivo y simulación

COMENCEMOS

1

Sesión de descubrimiento

Entendemos su operación, datos y objetivos de negocio.

2

Assessment de madurez

Diagnóstico técnico sin costo para identificar el mejor punto de entrada.

3

Propuesta técnica-comercial

Diseño de solución, arquitectura y modelo de inversión.

4

Kick-off del proyecto

Arrancamos con sprint de valor rápido en semanas, no meses.

AGENDA UNA SESIÓN PARA
REVISAR TUS RESULTADOS
Y DEFINIR LOS SIGUIENTES PASOS.

AWS PREMIER PARTNER

www.xaldigital.com

contacto@xaldigital.com

XALDIGITAL