

XALDIGITAL · EMPOWERING DATA

XALDIGITAL

PORTAFOLIO DE CASOS DE ÉXITO

Transformación digital que genera resultados medibles

Una selección de proyectos reales en los que
ayudamos a empresas líderes a innovar con

AWS, datos e inteligencia artificial.

AWS PREMIER PARTNER · CLOUD · DATA & ANALYTICS · IA / ML

All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark

XALDIGITAL

QUIÉNES SOMOS

XalDigital es un **AWS Premier Partner** especializado en transformación digital. Acompañamos a empresas líderes en su camino hacia la nube, los datos y la inteligencia artificial, con soluciones a la medida y soporte continuo.

+75

EMPRESAS
ATENDIDAS

8

PAÍSES DE
OPERACIÓN

PREMIER

AWS PARTNER

Journey to Cloud

Migración y modernización en AWS.

Data & Analytics

Plataformas de datos y BI en la nube.

IA & ML

GenAI, OCR, ML y modelos predictivos.

Managed & Seguridad

Operación, gobierno y Well-Architected.

RESUMEN

CASOS DE ÉXITO POR CATEGORÍA

Ocho proyectos en cuatro grandes áreas de especialización.

01 Data & Analytics

SISAMEX · Amazon Quick Suite

SISAMEX · Análisis de datos

02 IA Generativa

Bayer Crop Science

Nadro · OCR + GenAI

Phortia · Marketplace 2.0

03 Retail

El Palacio de Hierro

Pierre Fabre

04 CPG / Distribución

Recomendaciones IA · Drop size

CATEGORÍA 01

DATA & ANALYTICS

Convertimos grandes volúmenes de datos en visibilidad en tiempo real y decisiones inteligentes.

01

SISAMEX REVOLUCIONA SU ANALÍTICA DE INVENTARIOS

Con Amazon Quick Suite, SISAMEX pasó de un proceso manual de **3 horas** a una solución automatizada de **1 minuto** : analítica en tiempo real y mayor precisión de datos en la manufactura automotriz.

El reto

- Cada analista dedicaba ~3 h a procesar inventario y otras 3 a consultas de proveedores.
- Errores humanos y métodos no estandarizados entre planeadores.
- Sin visibilidad en tiempo real; datos en silos entre ERP, EDI y legados.

La solución

- › Analítica sobre QuickSight (Amazon Quick Suite) con Direct Query (<1s) y refresco SPICE cada 15 min.
- › Data lake en S3 + ETL con AWS Glue; semáforo de inventario con alertas automáticas.
- › 18 usuarios activos bajo un nuevo estándar de gestión basada en datos.

99%

MENOS TIEMPO DE PROCESAMIENTO

3H → 1MIN

ANÁLISIS DE INVENTARIO

<1S

REFRESCO CASI EN TIEMPO REAL

18

USUARIOS ACTIVOS

DATA & ANALYTICS · MANUFACTURA AUTOMOTRIZ

SISAMEX TRANSFORMA EL ANÁLISIS MASIVO DE DATOS

XalDigital y AWS construyeron una solución en la nube para procesar grandes volúmenes del ERP y entregar predicciones precisas y consultas ágiles a los usuarios finales.

01

Procesamiento más rápido

Reducción significativa en los tiempos de extracción y procesamiento de datos del ERP.

02

Datos en tiempo real

Visualización en Amazon QuickSight con tecnología SPICE, minimizando tiempos de espera.

03

Lenguaje natural

Un bot en Amazon entrega respuestas en tiempo real a los directores.

Demanda firme y forecast del ERP, comparativas por cliente y dirección de envío, y predicción de comportamientos a partir de patrones históricos.

CATEGORÍA 02

INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

Automatizamos procesos críticos con GenAI, OCR y arquitecturas serverless sobre AWS.



02

IA GENERATIVA · AGRICULTURA

BAYER: DE 70 DÍAS A 48 HORAS CON IA GENERATIVA

Crop Science tenía una brecha crítica entre lo que el agricultor esperaba (48 h) y lo que el proceso real de reclamaciones tomaba (70 días).

XalDigital y AWS desarrollaron una app móvil con IA Generativa sobre Amazon Bedrock.

01

App móvil en campo

Los agricultores reportan incidencias desde su teléfono, sin fricción.

02

GenAI con Bedrock

Amazon Bedrock procesa y agiliza la gestión de reclamaciones en tiempo real.

03

Ecosistema conectado

Agricultores, distribuidores y Bayer en una sola plataforma.

70 DÍAS → 48 H

TIEMPO DE RESPUESTA DE RECLAMACIONES

TIEMPO REAL

ATENCIÓN DESDE EL CAMPO

1 ECOSISTEMA

STAKEHOLDERS INTEGRADOS

NADRO: GESTIÓN DE INVENTARIOS CON OCR + GENAI

La extracción manual de datos de los empaques de medicamentos era lenta, propensa a errores y un cuello de botella. Nadro la automatizó con OCR potenciado por IA Generativa, integrado de forma nativa con SAP.

01	02	03	04
Captura	OCR + GenAI	Integración SAP	Tiempo real
Imagen del empaque del medicamento.	Extracción automática de datos críticos.	Sincronización con los sistemas existentes.	Consulta, auditoría y decisiones informadas.

92%

MENOS ERRORES EN EXTRACCIÓN

82%

MENOS TIEMPO DE PROCESO

87%

MENOS REPROCESOS

75%

MEJOR PRECISIÓN Y EFICIENCIA

Construido sobre AWS: **SageMaker, Bedrock, Lambda, API Gateway, Cognito y DynamoDB** — arquitectura serverless, segura e integrada con SAP.

PHORTIA: DEL GOOGLE SHEET AL MARKETPLACE 2.0

La operación dependía de Google Sheets y Twilio, sin poder escalar. XalDigital construyó una plataforma cloud-native serverless sobre AWS que digitaliza el ciclo completo de contratación de transporte de carga.

01

Matching automático

Publicación, oferta y asignación vía microservicios especializados.

02

Migración sin downtime

De Google Sheets a DynamoDB, sin pérdida de información ni interrupción.

03

Base para innovar

Arquitectura modular lista para IA, analítica y matching predictivo.

HORAS → MS

MATCHING CARGA-TRANSPORTISTA

CERO DOWNTIME

DURANTE LA MIGRACIÓN

PAGO POR USO

MENOS COSTOS DE INFRAESTRUCTURA

CATEGORÍA 03

RETAIL

Modernizamos la inteligencia de datos y la experiencia digital de líderes del comercio.

03

RETAIL DE LUJO · BI & DATOS

EL PALACIO DE HIERRO MODERNIZA SU BI SOBRE AWS

La mayor tienda departamental de América Latina migró su inteligencia de negocios a una plataforma de datos independiente, centralizada y de autoservicio, desvinculada de los sistemas transaccionales.

01

Arquitectura por capas

Aterrizaje, escenario, dimensión y aplicación;
modelado por entidades de negocio.

02

ETL con Step Functions

Cargas agrupadas por entidad que reanudan sin perder
avance ante errores.

03

BI centrado en seguridad

13 servicios AWS y validación de datos en múltiples
etapas y capas.

137

FUENTES DE DATOS INTEGRADAS

62

INFORMES CLAVE MIGRADOS

13

SERVICIOS AWS ORQUESTADOS

RETAIL · FARMACÉUTICA / DERMOCOSMÉTICA

PIERRE FABRE IMPULSA SUS VENTAS CON E-COMMERCE

La multinacional francesa, presente en más de 130 países, fortaleció su canal de venta directa modernizando su plataforma de e-commerce sobre una arquitectura elástica y serverless en AWS.

01

Migración a AWS

Arquitectura moderna y segura sobre servicios gestionados de AWS.

02

Escalabilidad elástica

Recursos que crecen automáticamente ante picos de tráfico en campañas.

03

Experiencia optimizada

Cargas más rápidas y checkout fluido para elevar la conversión.

Resultado: una plataforma más rápida, escalable y rentable que sostiene el crecimiento del canal digital y mejora la experiencia del cliente.

CATEGORÍA 04

CPG / DISTRIBUCIÓN

Aplicamos machine learning para incrementar ventas y eficiencia en la distribución de consumo.

04

RECOMENDACIONES CON **IA** PARA AUMENTAR EL DROP SIZE

Una distribuidora de productos de consumo implementó recomendaciones personalizadas con machine learning sobre AWS para elevar el tamaño promedio de pedido (drop size) y mejorar la experiencia de compra.

01

3 tipos de recomendación

Historial del cliente, filtrado colaborativo y productos de alto desempeño.

02

Aprende con cada interacción

Captura de visualizaciones, clics y conversiones para reentrenar los modelos.

03

API REST integrada

Desplegada en AWS e integrada en las apps móviles de la fuerza de ventas.

↑ **DROP SIZE**

CROSS-SELLING Y UPSELLING EN EL PUNTO DE VENTA

DATOS > INTUICIÓN

FUERZA DE VENTAS MÁS EFICIENTE

DASHBOARD

UPLIFT Y CONVERSIÓN POR OFICINA

TECNOLOGÍA

UN PARTNER, TODO EL **STACK DE AWS**

Tecnologías que orquestamos en estos proyectos.

Amazon Quick Suite /
QuickSight

Amazon Bedrock

Amazon SageMaker

AWS Glue / Athena

AWS Lambda

Amazon S3

Amazon DynamoDB

AWS Step Functions

API Gateway / Cognito

Amazon Redshift / EMR

TAKE THE NEXT STEP

HAGAMOS TU PRÓXIMO CASO DE ÉXITO

Diagnosticamos tu operación, diseñamos la solución en AWS y la implementamos con soporte continuo. Lo hemos hecho con más de **75 empresas** en **8 países**.

contacto@xaldigital.com

xaldigital.com

+52 (55) 5205 2003

XALDIGITAL

