



Empowering Data

XALDIGITAL

Turning AI, Cloud and Data into Business Impact



XALDIGITAL

¿QUÉ NOS HACE ÚNICOS?

AWS PREMIER PARTNER

Máximo nivel de partnership con Amazon Web Services



RISING STAR 2021 & 2022

Reconocimiento de AWS por crecimiento e innovación

200+ CERTIFICACIONES

Equipo multidisciplinario certificado en AWS

PRESENCIA REGIONAL

México · Colombia · Centroamérica



NUESTRO OBJETIVO

Convertir cada desafío en una oportunidad, utilizando tecnología de vanguardia para ofrecer resultados que impacten en el negocio.



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Implementamos herramientas de última generación como IoT, Inteligencia Artificial Generativa y Machine Learning.



SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Cada proyecto está adaptado a las necesidades y objetivos específicos de nuestros clientes.



DECISIONES BASADAS EN DATOS

Ayudamos a las empresas a convertir datos en estrategias accionables con Data Analytics



SOPORTE CONTINUO

Garantizamos la operatividad y escalabilidad de las soluciones implementadas.



9 COMPETENCIAS · MANAGED SERVICE PROVIDER (MSP) · 14 SERVICE DELIVERY PROGRAMS



**Managed
Service Provider**



**Migration and
Modernization
Services Competency**



**AI Services
Competency**



**IoT Services
Competency**



**DevOps Services
Competency**



**Data & Analytics
Services Competency**



**Small and Medium
Business
Competency**



**Consumer Goods
Services
Competency**



**Travel & Hospitality
Services
Competency**

- Amazon API Gateway Delivery
- Amazon CloudFront Delivery
- Amazon DynamoDB Delivery
- Amazon ECS Delivery
- Amazon EKS Delivery
- Amazon EMR Delivery
- Amazon OpenSearch Service Delivery

- Amazon QuickSight Delivery
- Amazon Redshift Delivery
- AWS CloudFormation Delivery
- AWS Glue Delivery
- AWS IoT Core Delivery
- AWS Lambda Delivery
- AWS WAF Delivery



EN EL PANORAMA EMPRESARIAL ACTUAL, **XALDIGITAL** SE DESTACA A TRAVÉS DE NUESTRAS SOLUCIONES, EN ÁREAS COMO IOT & GEN AI QUE OPTIMIZAN PROCESOS, REDUCEN COSTOS Y ELEVAN LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE. **NUESTRAS SOLUCIONES ESTÁN DISEÑADAS PARA GENERAR RESULTADOS INMEDIATOS.**



MIGRACIÓN



OBJETIVO

MODERNIZAR

Actualizamos sus sistemas para aprovechar arquitecturas en la nube abiertas, seguras y escalables.

UNIFICAR

Organizamos y conectamos sus datos en un entorno centralizado, seguro y gobernado, asegurando su disponibilidad para los distintos equipos de la organización.

INNOVAR

Implementamos arquitecturas modernas diseñadas para escalar e integrar capacidades analíticas y de inteligencia artificial.

DRIVERS



BENEFICIOS



31%

Ahorro en costos
de infraestructura



62%

Eficiencia en el
Equipo de TI



75%

Incremento en la
agilidad para
productos de datos

RETOS

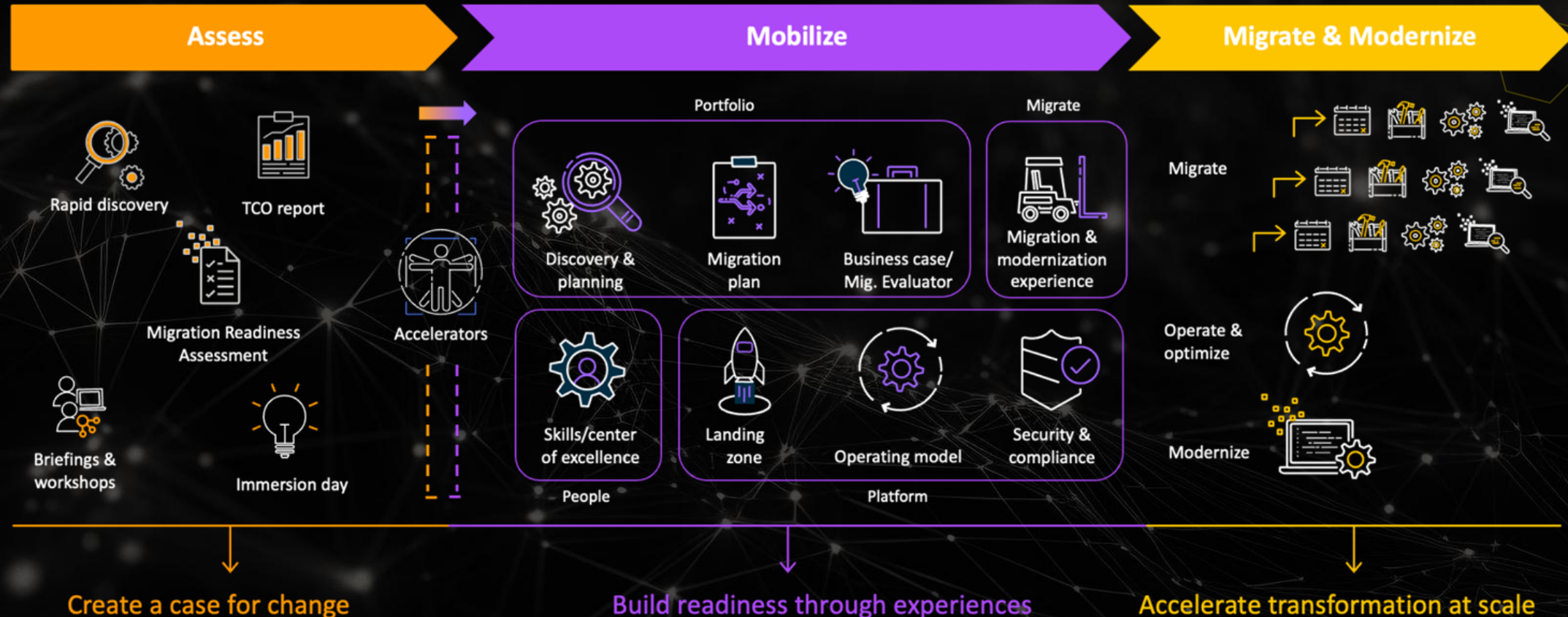
Una migración puede llegar a ser muy compleja

- Entender el entorno técnico local (on-premise)
- Rendimiento y relación de las aplicaciones migradas
- Entender los procesos operativos actuales
- Problemas de políticas y reglas de negocio
- Políticas de seguridad
- Conocimiento tácito (conocimiento tribal)
- Problemas de personas/cultura
- Regulaciones

✓ Best Practices

- ✓ Liderazgo y metodología probada
- ✓ Establecer objetivos de negocio claros
- ✓ Desarrollar habilidades en la nube/ abordar brechas

METODOLOGÍA

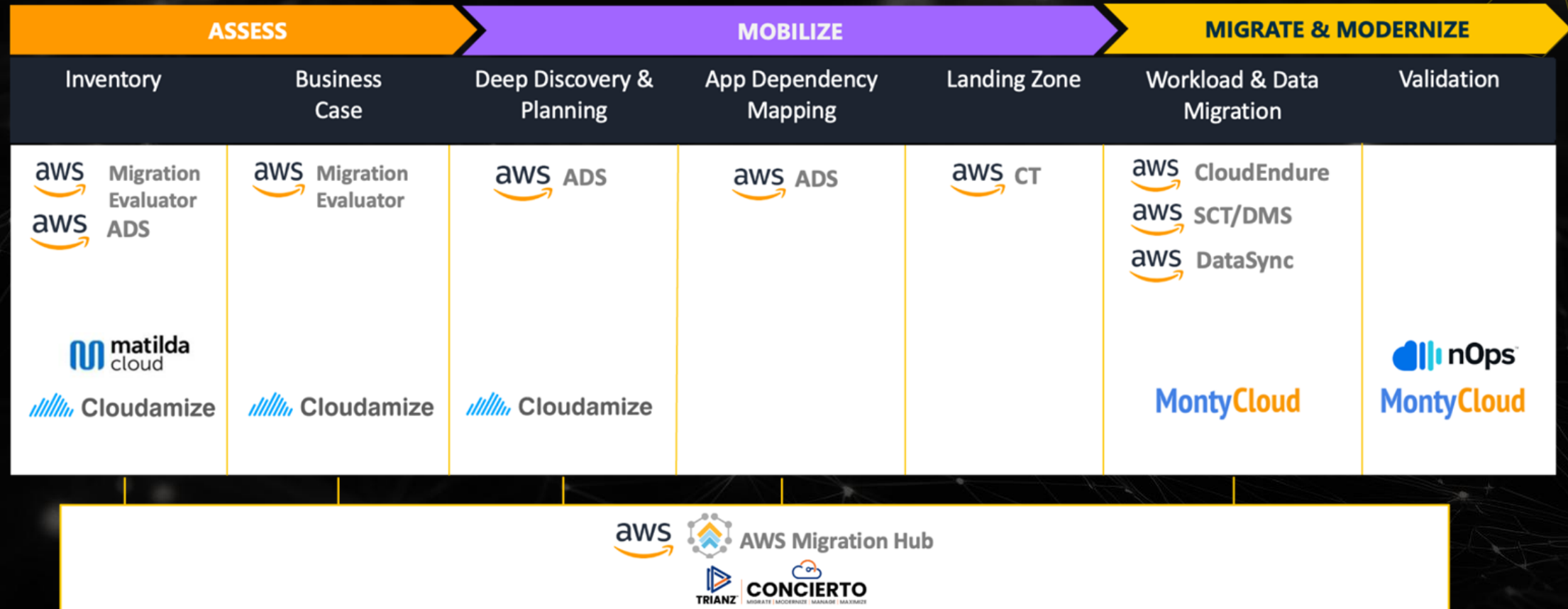


Usar un marco de trabajo comprobado aumenta las probabilidades de éxito

ACELERADORES



A través del uso de herramientas podemos acelerar los tiempos del proceso de migración.



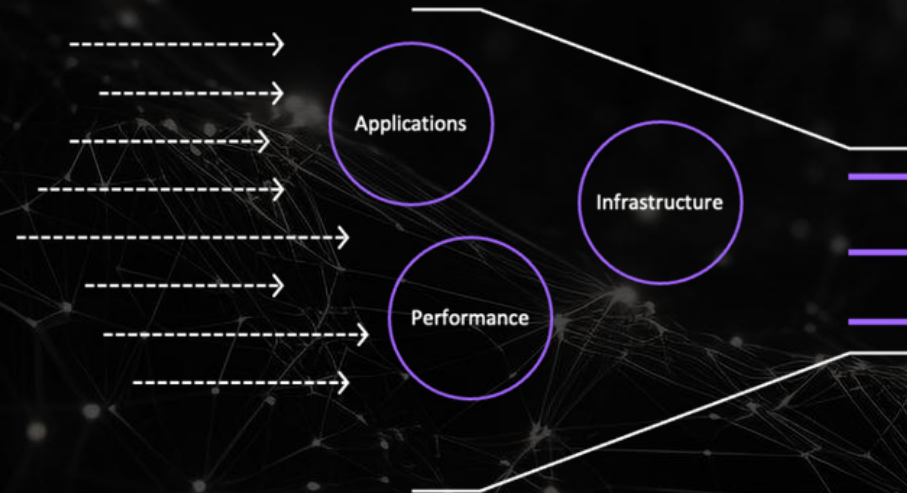
ESTRATEGIA MIGRACIÓN



Current IT snapshot



Discover & organize data



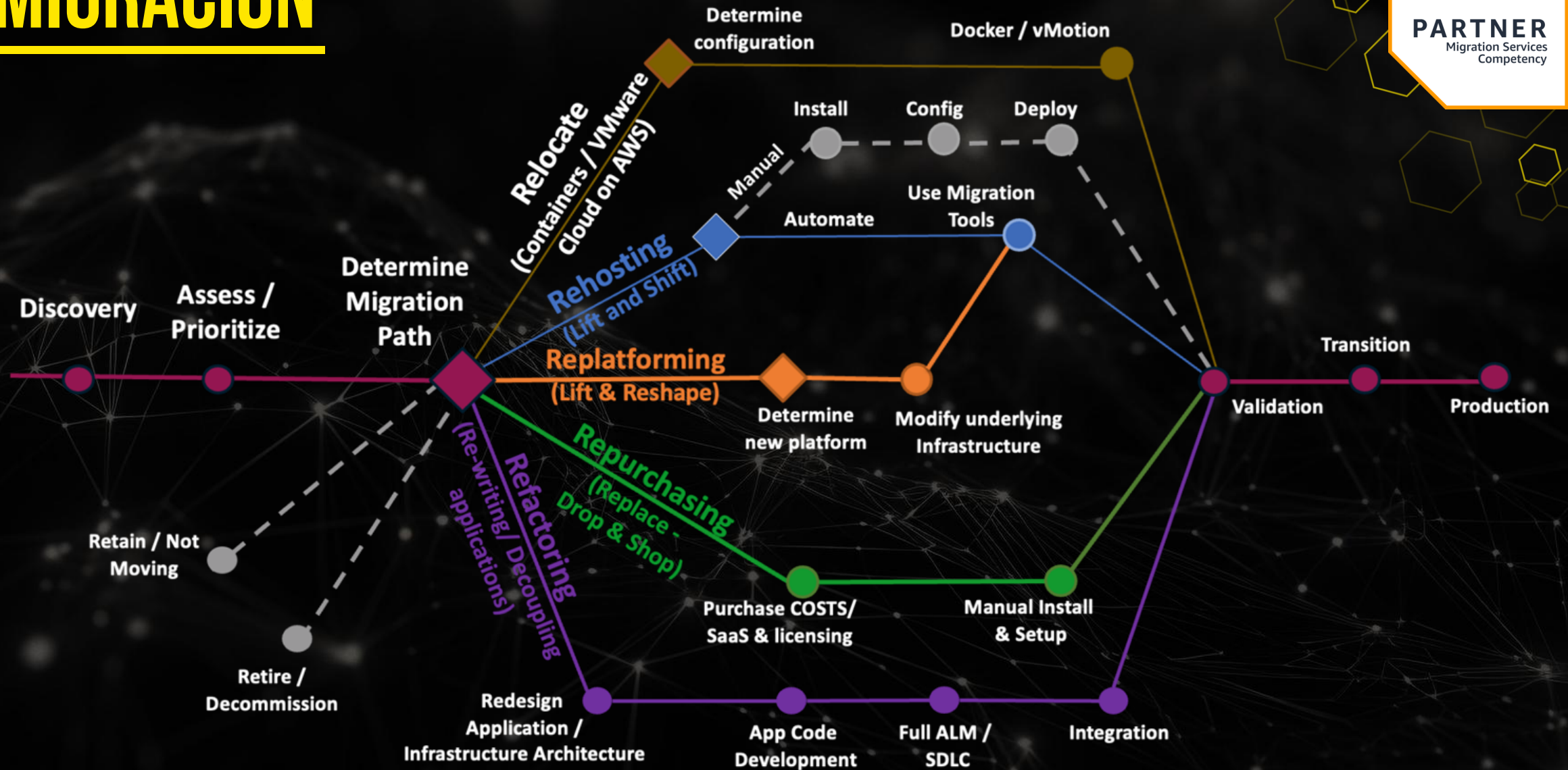
Migration strategies for each workload (i.e. 7Rs)

- Refactor
- Re-platform
- Repurchase
- Rehost
- Relocate
- Retain
- Retire

↑
Level
of
effort
↓

Migration strategy decision criteria should be based on both business and technical needs

MIGRACIÓN



ALGUNAS DE NUESTRAS HISTORIAS DE ÉXITO



Innovando en Sealand con Inteligencia Artificial

Transformamos la experiencia de acuario con una app de IA, permitiendo reconocer e informar sobre especies marinas, potenciando el aprendizaje y la interacción.



Transformación hacia una Organización Orientada a Datos para Grupo Aeroméxico

Este proyecto se centró en una estrategia de migración de datos diseñada para optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones.



Revolucionando la Inteligencia de Negocios en El Palacio de Hierro

Realizamos una modernización integral del sistema de BI, centralizando datos en la nube para optimizar la gestión y seguridad de la información.



Revolucionando la Panificación Industrial con Innovación Digital

Implementamos una solución de IoT a medida, transformando la gestión de producción global con monitoreo en tiempo real y análisis avanzado para agilizar decisiones y optimizar costos.



PLATAFORMA **SIMA SUITE**

Sistema de gestión para importadores (IMS) y concesionarios (DMS) de vehículos, diseñado para facilitar la gestión de todos los aspectos de la empresa, desde la gestión de ventas hasta la gestión de repuestos, servicios y taller, todo ello de forma integrada y comunicándose con los sistemas del fabricante y otras interfaces



Gestionar catálogo, stock y pedidos a través de la importación y venta de vehículos. Además de la compra y venta de vehículos nuevos y usados.



Gestionar garantías y campañas de la red. Organizar y optimizar la gestión del taller.



Catalogar y comercializar stock con importación y venta de repuestos. Gestionar almacenes, procesos logísticos y pedidos de piezas.



Interfaces, integración de sistemas externos y análisis de datos. Conexión con las interfaces de los principales fabricantes de automóviles.

GEN AI



BENEFICIOS



31%

Reducción de
costos operativos



15%

Incremento en
satisfacción de
clientes



40%

Ahorro en tiempo
de análisis de
negocio

BENEFICIOS

ANALÍTICA AVANZADA

Transformamos grandes volúmenes de datos en insights predictivos mediante algoritmos inteligentes, potenciando decisiones empresariales más precisas y estratégicas.

GEN BI / AI

Reinventamos el BI con IA Generativa, transformando datos en narrativas intuitivas, visualizaciones interactivas e informes personalizados en lenguaje natural..

RECONOCIMIENTO

Tecnología de visión que identifica objetos en tiempo real, optimizando control de calidad y seguridad mediante reconocimiento visual automatizado.

BOT Lenguaje Natural

Asistentes virtuales inteligentes que comprenden contexto, mantienen diálogos naturales y ejecutan tareas complejas con mínima supervisión humana.

ANALÍTICA AVANZADA

Detección de Fraude en transacciones bancarias

Algoritmos de ML para predecir transacciones fraudulentas

Análisis Predictivo de Deserción Estudiantil

Modelos de aprendizaje supervisado

Predicción Modelo de Recompra

Modelo de ML basado en análisis de propensión y variables múltiples

Análisis Predictivo para Demanda y Presupuesto

Modelo basado en series de tiempo para predecir demanda de autopartes

GEN BI / AI

Informes Automáticos Personalizados

Reportes ejecutivos adaptados a diferentes roles y necesidades,

Análisis Conversacional de Datos

Interfaz que permite a usuarios realizar consultas complejas en lenguaje natural

Detección Proactiva de Anomalías

Identificación automática de desviaciones en métricas clave de negocio

Democratización del Acceso a Datos

Plataforma que traduce automáticamente datos técnicos en insights comprensibles para todas las áreas de la empresa

RECONOCIMIENTO DE OBJETOS

Extracción OCR GenAI de Lotes y Caducidad Medicamentos

Modelo LLM para extraer información específica y cruce con SAP para afectación de facturas

Reconocimiento Visual Inteligente

Implementa sistemas de análisis de imágenes para control de calidad y seguridad

Análisis de Video y Detección de Escenas

Análisis de videos con modelo LLM para detectar marcas

Seguimiento de Recetas Médicas con IA

Sistema automatizado con IA generativa y procesamiento de imágenes

BOT LENGUAJE NATURAL

Asistentes Virtuales Inteligentes

Automatiza tu atención al cliente 24/7 con asistentes que entienden el contexto

Análisis de Sentimiento y Voz del Cliente

Monitorea y analiza conversaciones para entender la percepción de marca

Recomendaciones automatizadas basadas en comportamiento

Sistemas que aprenden de las preferencias y acciones del cliente

Optimización de Colas y Asignación de Agentes

Enrutamiento inteligente basado en disponibilidad y experiencia

AGENTE DE CONCILIACIONES

1. Caso de negocio

Los procesos actuales de conciliación pueden presentar retos como:

- Comparaciones manuales entre facturación, pagos y bancos.
- Retrasos en la detección de discrepancias.
- Riesgo de errores humanos que afectan cierres financieros.
- Falta de trazabilidad y automatización.

2. Solución propuesta por Xal Digital

Un **Agente Inteligente de Conciliación**, construido sobre AWS, que:

- Automatiza el análisis entre registros de facturación, pagos y bancos.
- Identifica discrepancias y propone soluciones con IA generativa.
- Ofrece visualizaciones de diferencias y trazabilidad por transacción.
- Permite consultas en lenguaje natural como: *"¿Qué pagos no tienen contraorden?"*

AI Reconciliation Agent

Upload a financial statement to begin reconciliation.

↑

Upload Statement

financial_statement.pdf 154 KB

Reconciliation Results	
Total Invoices	\$25,830.00
Total Payments	\$25,490.00
Difference	\$340.00

Matching Transactions	
Transaction	Amount
INV-0421	\$2,100.00
Lens Order	-\$2,100.00
Payment - Lens Order	\$2,100.00
PAY-0957	\$2,100.00

Reconciliations		
Pending Reconciliations		
Invoice Number	Payment Reference	Amount
1001	ABCD1234	\$500.00
1002	WXYZ5678	\$750.00
1003	LMN3456	\$200.00
AI-Generated Suggestions		
Match invoice 1001 to payment reference 987654		Approve Investigate
1002	ABCD1234	Approve Investigate
1003	WXYZ5678	Approve Investigate

AGENTE DE PEDIDOS

1. Caso de negocio

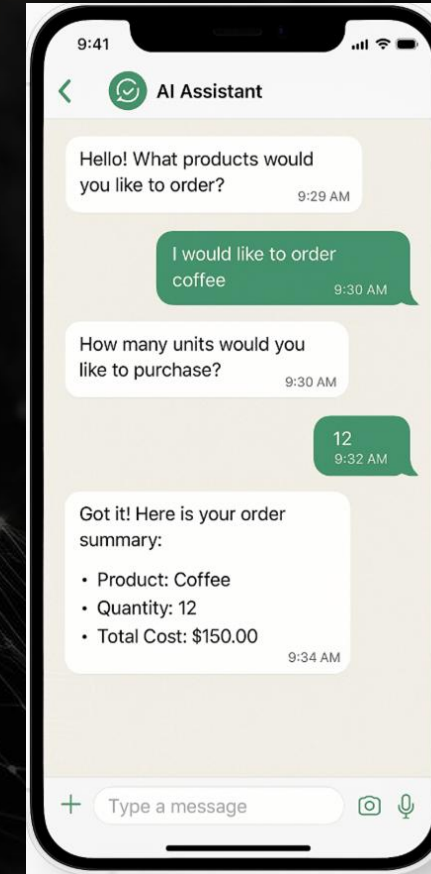
Actualmente, la recepción de pedidos enfrenta barreras como:

- Dependencia de canales manuales (correo, llamadas, hojas de Excel).
- Procesos lentos y propensos a errores humanos.
- Pérdida de ventas por fricción en la experiencia del cliente.
- Falta de trazabilidad del proceso.

2. Solución propuesta por Xal Digital

Un Agente Conversacional Inteligente integrado con WhatsApp, que permite:

- Tomar pedidos de forma automatizada y conversacional.
- Validar inventario, precios y condiciones en tiempo real.
- Confirmar órdenes de forma inmediata con resumen claro.
- Integración con sistemas internos (ERP, CRM, inventarios).



AGENTE DE INTELIGENTE DE RECLUTAMIENTO

1. Caso de negocio

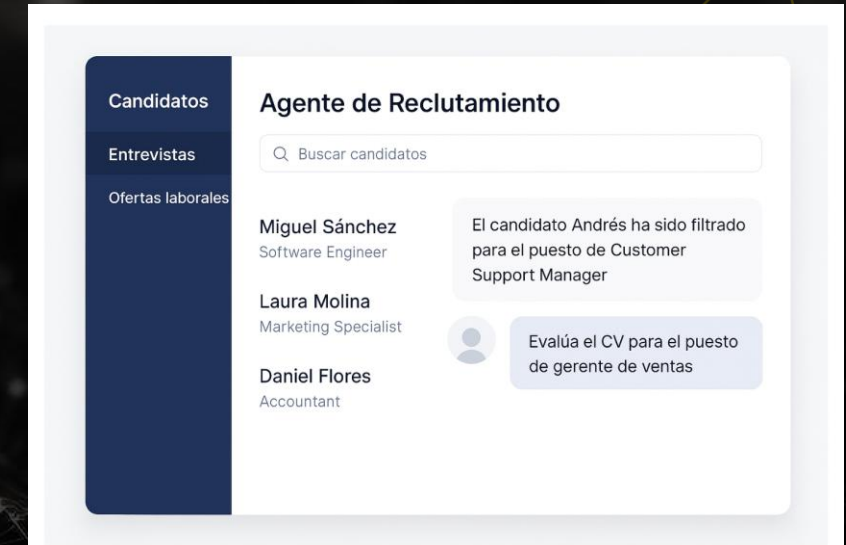
El proceso de reclutamiento podría enfrentar los siguientes desafíos clave:

- Alto volumen de currículums que requieren revisión manual.
- Falta de estandarización en criterios de evaluación.
- Tiempos largos para filtrar, calificar y contactar candidatos.
- Dificultad para identificar el mejor match entre perfil y vacante.

2. Solución propuesta por Xal Digital

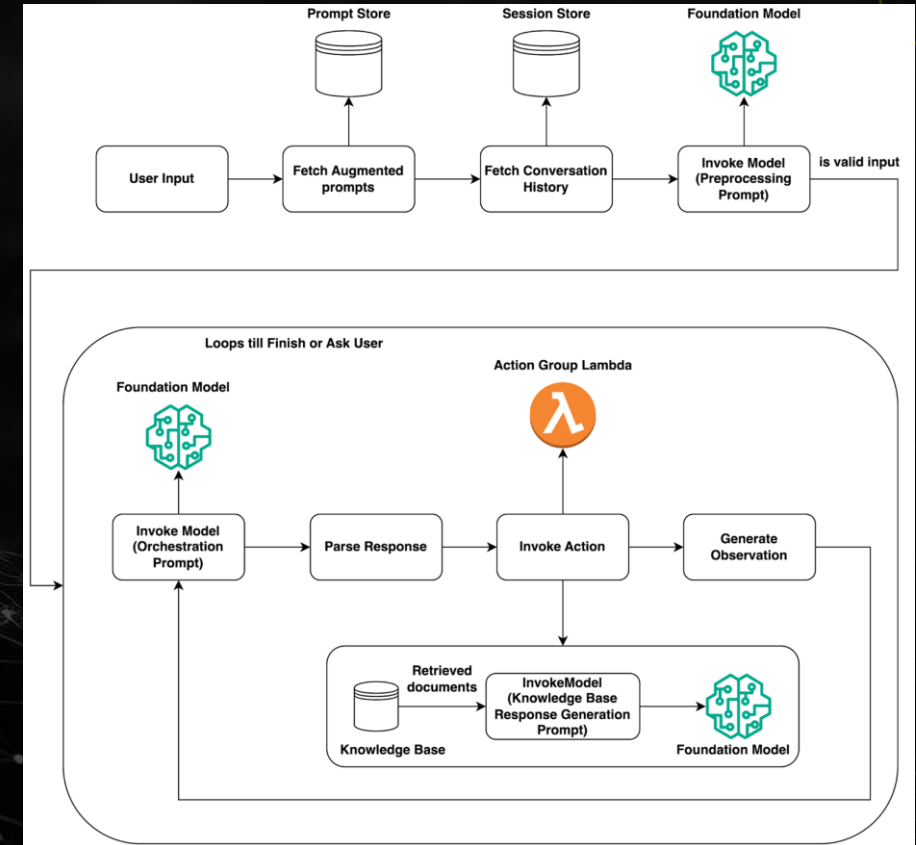
Un **Agente de IA Generativa para Reclutamiento**, desarrollado sobre tecnología AWS, que permite:

- Analizar automáticamente CVs y cartas de motivación.
- Evaluar la compatibilidad con las vacantes definidas.
- Recomendar candidatos prioritarios con justificación razonada.
- Generar reportes por puesto y sugerencias personalizadas para entrevistas.



AGENTES CUSTOM

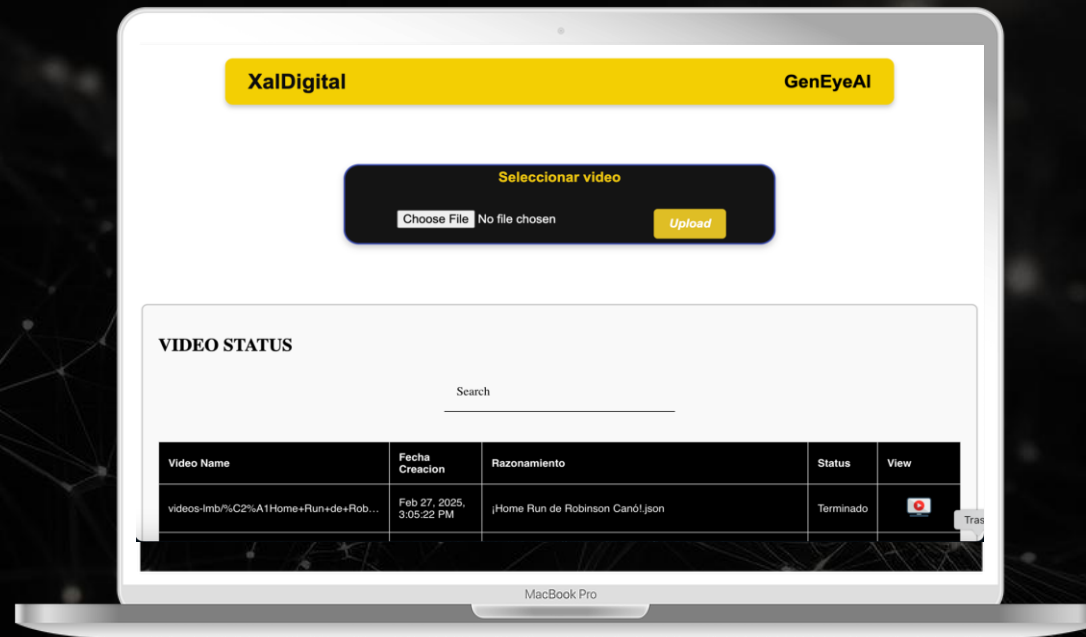
A través de frameworks estructurados con servicios de AWS como Lambda y Step Functions, y estándares como MCP (Model Context Protocol) podemos integrar a los asistentes de AI con repositorios de contenido, entornos de desarrollo, aplicaciones y herramientas de negocios, para crear y configurar casos de uso.





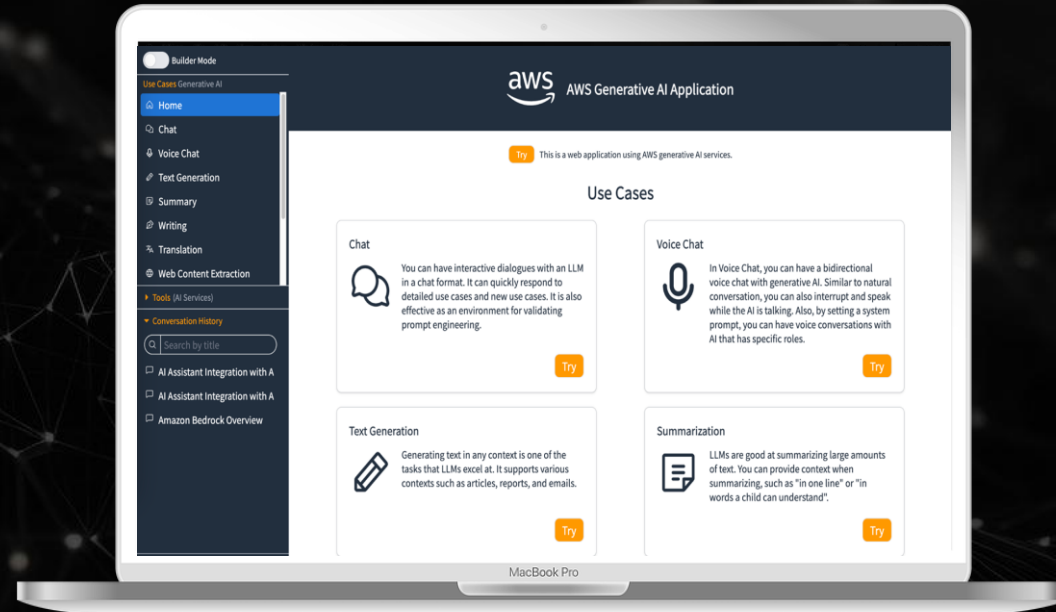
DEMO

LMB GENMETRICS - DEMO



[Link para entrar a la demo](#)

AWS GENU - DEMO



PROGRAMAS **AWS**

Al ser partners con la competencia de GenAI, tenemos acceso a distintos programas con AWS que permiten acelerar la implementación de GenAI.



POC

Inversión de AWS en cash para desarrollo de pruebas de concepto.

10% del ARR (calculadora) hasta US\$25k

Production Ready

Inversión de AWS en cash para implementación en producción. Es posterior a POC.

15% del ARR (calculadora) hasta US\$100k

RAPID

Inversión de AWS en cash para assessment de: Migración de Soluciones GenAI Existentes y Descubrimiento de Nuevos Casos de Uso GenAI

**Hasta US\$50k para Migración
Hasta US\$40k para Descubrimiento
*Sin Calculadora**

ALGUNAS DE NUESTRAS HISTORIAS DE ÉXITO



Innovando en Sealand con Inteligencia Artificial

Transformamos la experiencia de acuario con una app de IA, permitiendo reconocer e informar sobre especies marinas, potenciando el aprendizaje y la interacción.



Potenciando la inteligencia editorial en Televisa Univision con Gen AI

Implementamos inteligencia artificial generativa para analizar contenido audiovisual, identificar momentos clave y generar resúmenes automáticos, optimizando la producción y facilitando decisiones ágiles en entornos de alto volumen mediático.



Modernizando la atención médica con Gen AI

Transformamos la experiencia clínica con transcripciones médicas automáticas, estructuradas y seguras, que mejoran el seguimiento del paciente, reducen la carga operativa y fortalecen la calidad del servicio en hospitales y clínicas.

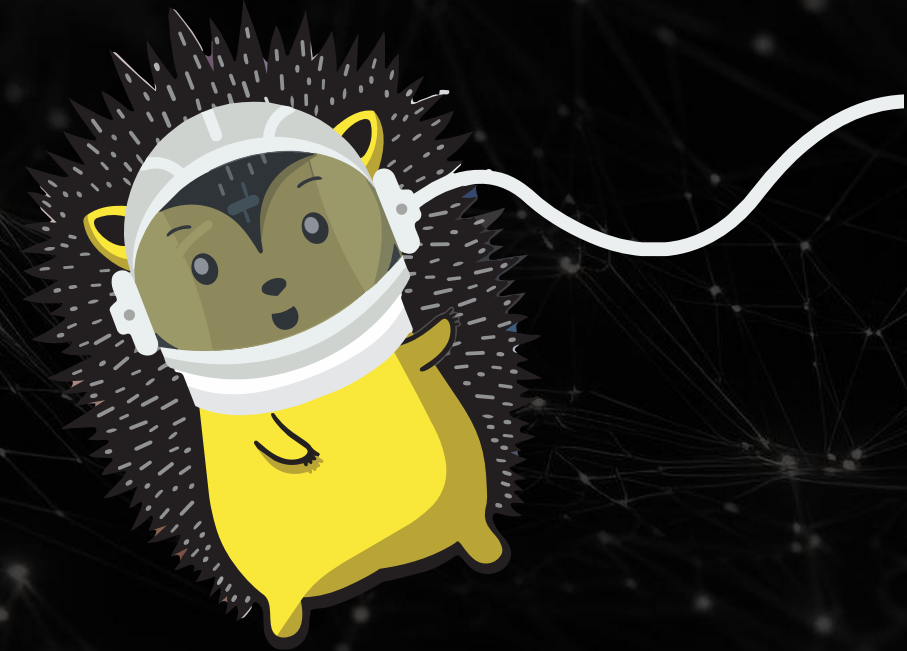


Impulsando la eficiencia crediticia en Invex con Gen AI

Automatizamos el análisis de créditos hipotecarios mediante inteligencia artificial, procesando documentos complejos, evaluando riesgos y generando recomendaciones inmediatas, acelerando la aprobación y reduciendo errores en el proceso financiero.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

- **Implementación Rápida:** Soluciones operativas en semanas, no meses
- **Escalabilidad Garantizada:** Crece según tus necesidades sin costos exponenciales
- **Personalización Total:** Adaptado a los requerimientos específicos de XalDigital
- **Soporte Especializado:** Equipo de expertos disponible 24/7



DA EL PRÓXIMO PASO CON **XALDIGITAL**



En **XalDigital**, estamos preparados para guiarte en cada paso de tu transformación digital. Juntos, podemos explorar nuevas oportunidades, superar desafíos y alcanzar tus objetivos de negocio.



contacto@xaldigital.com



[XalDigital](#)



[xaldigital_](#)



[XalDigital](#)



www.xaldigital.com