



# TRANSFORMANDO ECOSISTEMAS CON SOLUCIONES AVANZADAS

Impulsamos nuevas oportunidades de negocio  
Well-Architected

# QUÉ NOS HACE ÚNICOS >>>>>

Impulsamos la transformación digital de las empresas mediante tecnología avanzada y soluciones personalizadas para maximizar su potencial.



## 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.



# CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN

Hemos completado más de **300 proyectos**, colaborando con más de **55 clientes** en más de **25 países**.

Nuestro equipo de más de **150 XalXperts** son profesionales altamente capacitados con experiencia en diversas industrias, lo que nos permite ofrecer soluciones personalizadas y eficientes.

## XALDIGITAL

All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark





# NUESTRO VIAJE



# NUESTROS SERVICIOS



## IoT (Internet de las Cosas)

Optimiza tu día a día con datos sobre tus activos.



## Journey to Cloud

Gestionamos la migración completa de tus sistemas a la nube, asegurando una transición suave y eficiente.



## AI & Data Science

Impulsamos tu negocio con soluciones de IA y Ciencia de Datos, convirtiendo datos en decisiones estratégicas para acelerar el crecimiento e innovación.



## Data Analytics

Elevamos tu empresa modernizando y unificando la gestión de datos para convertirlos en activos estratégicos.



## Data Governance

Es clave disponer de datos organizados y definir su volumen necesario para decisiones acertadas. Te asistimos en optimizar el Gobierno de Datos.



## Customer Experience

Desarrollamos soluciones que simplifican el trabajo de tu equipo y mejoran la integración con clientes externos.

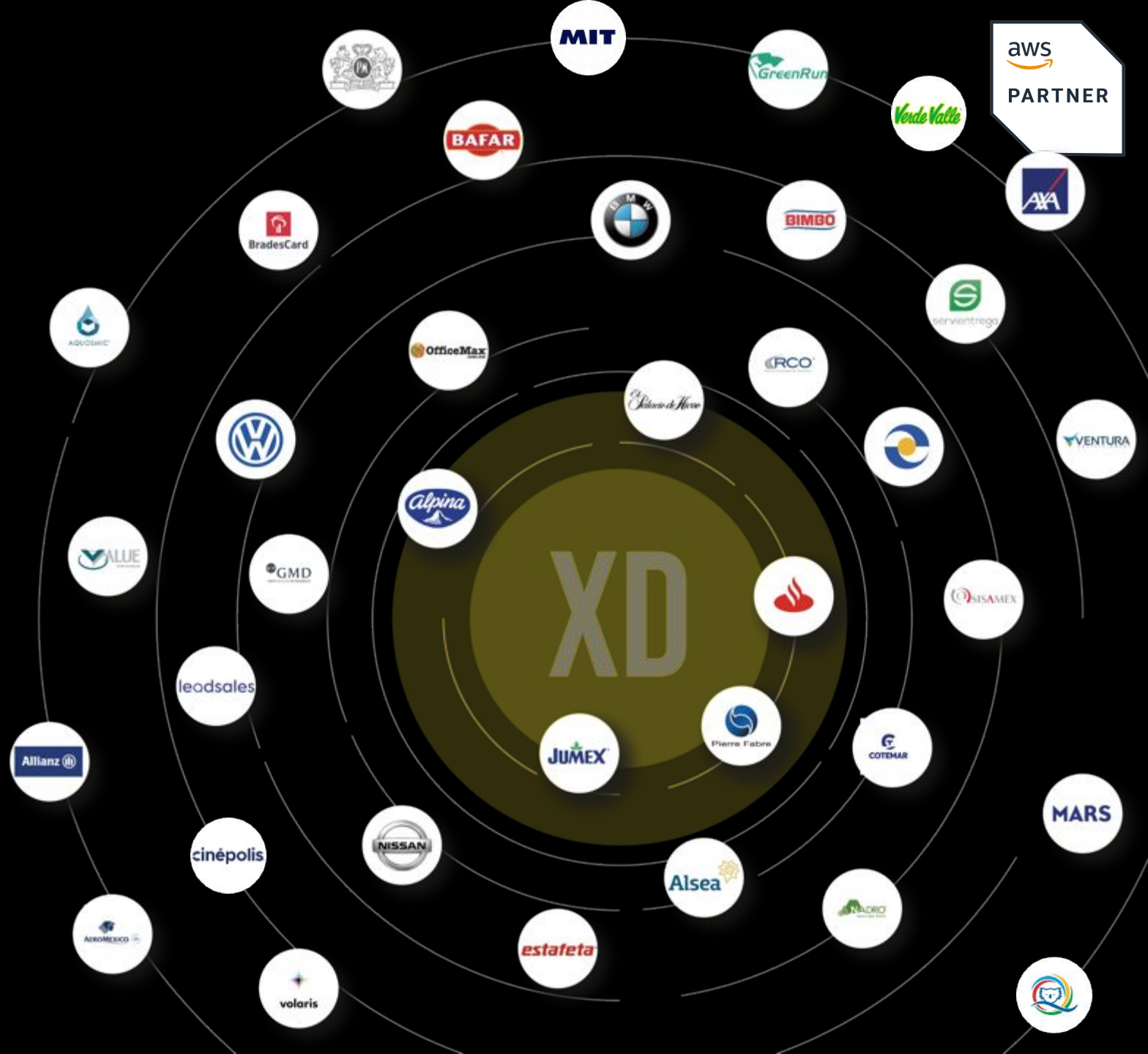


## Managed Services

Garantizamos que la infraestructura y procesos esenciales para tu negocio estén operativos siempre que los necesites.

# SOCIOS EN EL ÉXITO

**Somos aliados de nuestros clientes** hacia la transformación digital. Nos enfocamos en generar, consolidar y analizar datos para la mejor toma de decisiones por lo que entregamos valor a nuestros aliados sea cual sea la industria.



# NUESTRAS ALIANZAS



Consideramos que nuestras **alianzas estratégicas** son clave para potenciar la innovación y generar valor a nuestros clientes. Gracias a ellas ampliamos el alcance de nuestras soluciones, integramos las mejores tecnologías y fortalecemos un ecosistema sólido que asegura proyectos exitosos y con impacto real en la transformación digital.



Verkada



DATADOG



snowflake



dynatrace



# 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.



**XD**



# 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](mailto:contacto@xaldigital.com)



[XalDigital](#)



[xaldigital\\_](#)



[XalDigital](#)



[www.xaldigital.com](http://www.xaldigital.com)



# WELL ARCHITECTED

**XD**

# IMPORTANCIA DE UN WA (WELL-ARCHITECTED)

- Comprende los **pros y contras** de las decisiones que toma al crear sistemas en AWS.
- Conocer las **mejores prácticas de arquitectura** para diseñar y operar sistemas confiables, seguros, eficientes y rentables en la nube.
- Proporciona una forma de **medir** constantemente **eficacia de la infraestructura e identificar áreas de mejora**.



# WELL-ARCHITECTED

Utilizando una **metodología estandarizada**, trabajamos en estrecha **colaboración** con su **equipo** para revisar a fondo la carga de trabajo, lo que da como **resultado** un informe detallado que **describe los elementos procesables y una guía prescriptiva** para nuestros pilares arquitectónicos clave y cómo resolver las inquietudes de arquitectura.



aws  
PARTNER

XD



# PILARES



**EXCELENCIA  
OPERATIVA**



**SEGURIDAD**



**FIABILIDAD**



**EFICACIA DEL  
RENDIMIENTO**



**OPTIMIZACIÓN  
DE COSTOS**



**SUSTENTABILIDAD**



# EXCELENCIA OPERATIVA

Se refiere a la capacidad para ejecutar y monitorear sistemas con el objetivo de aportar valor de negocio y mejorar de forma continua los procesos y los procedimientos de respaldo.

- Organización
- Preparación
- Operación
- Evolución



# SEGURIDAD

Se refiere a la capacidad de proteger la información, los sistemas y los activos, y proporcionar valor de negocio mediante evaluaciones de riesgo y estrategias de mitigación.

- Administración de identidades y accesos
- Detección
- Protección de la infraestructura
- Protección de datos
- Respuesta ante incidentes



# FIABILIDAD

El pilar de la fiabilidad se centra en la capacidad de recuperarse de errores y satisfacer la demanda en las siguientes áreas:

- Conceptos básicos
- Arquitectura de cargas de trabajo
- Administración de cambios
- Administración de errores



# EFICACIA EN EL RENDIMIENTO

Se refiere a la capacidad de utilizar recursos de cómputo de manera eficaz para satisfacer los requisitos del sistema. Asimismo, implica mantener esa eficacia a medida de que cambia la demanda y evolucionan las tecnologías.

- Selección
- Revisión
- Monitoreo
- Ventajas y desventajas



# OPTIMIZACIÓN DE COSTOS

Capacidad de obtener resultados empresariales al menor precio.

- Práctica de la administración financiera en la nube
- Conocimiento del gasto y del uso
- Recursos rentables
- Administración de la demanda y suministro de recursos
- Optimización a lo largo del tiempo

**XD**

# SUSTENTABILIDAD

Se agrega un nuevo pilar de sustentabilidad para ayudar a las organizaciones a aprender, medir y mejorar sus cargas de trabajo utilizando las mejores prácticas ambientales para la computación en la nube.

Mejoras que se obtienen del pilar de sustentabilidad:

- Maximizar la utilización.
- Anticipar y adoptar ofertas de hardware y software nuevas y más eficientes.
- Usar servicios gestionados.



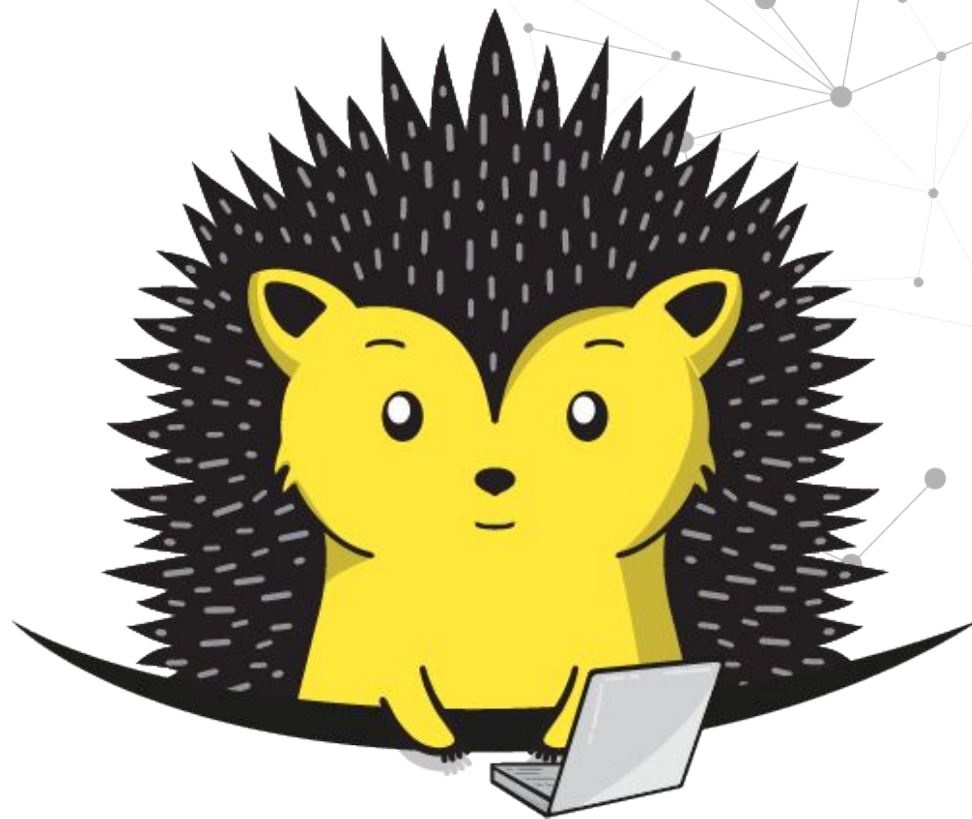
El proceso de evaluar una carga de trabajo en **AWS** con un **Well Architected** es una practica **constructiva** que permite **identificar proactivamente** áreas de oportunidad y de mejora, **no es una auditoría.**



# ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este marco está destinado a quienes ocupan puestos de tecnología, como:

- **Directores de tecnología (CTO)**
- **Arquitectos**
- **Desarrolladores**
- **Miembros del equipo de operaciones**





# XALDIGITAL

Empowering Data

[contacto@xaldigital.com](mailto:contacto@xaldigital.com)



All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark

