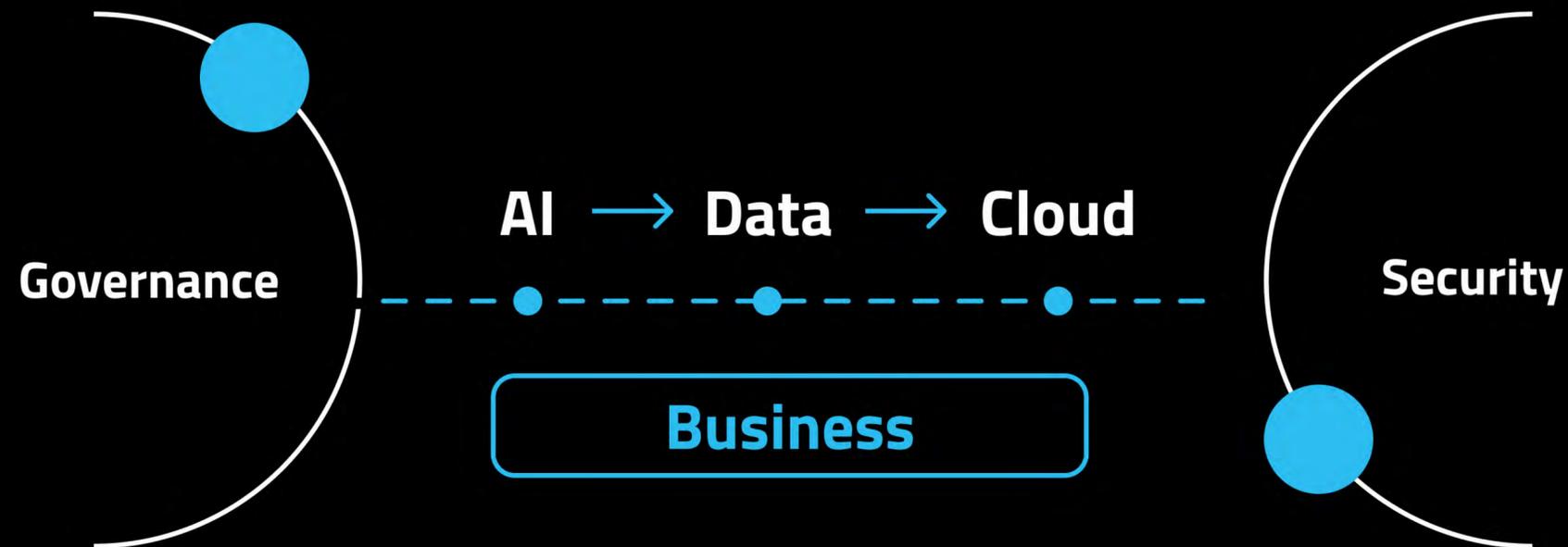


ACELERANDO EL RETORNO DE
LA INVERSIÓN INTELIGENTE

VASS

Desde VASS, como partner tecnológico de referencia, ayudamos a las grandes empresas a adoptar tecnologías basadas en IA. El objetivo: convertirse en una empresa en la que los datos se utilicen para conseguir un retorno de inversión claro a corto o medio plazo.

Nos encontramos en una revolución tecnológica digital sin precedentes, donde la inteligencia artificial, junto con el análisis avanzado de datos y las soluciones en la nube, está redefiniendo las fronteras de lo posible y acelerando la transformación de las empresas hacia modelos más inteligentes, ágiles y orientados al futuro.



La inteligencia artificial necesita grandes volúmenes de datos para funcionar; los datos requieren el poder de la nube para ser procesados y almacenados de forma eficiente. Por ello, IA, Datos y Cloud se han convertido en los tres pilares para conseguir retornos económicos y de valor al aproximarnos a la IA.



¿Qué es la inteligencia artificial?

La inteligencia artificial es un conjunto de algoritmos y técnicas que permiten a las máquinas utilizar los datos como mecanismo de aprendizaje. Esto les permite mejorar su rendimiento a través de un aprendizaje continuo y automatizado.

¿Estás preparado para afrontar un proyecto de IA?

Para que la inteligencia artificial pueda trabajar es necesario **obtener datos de calidad y saber prepararlos correctamente**. Los **Servicios Data Cloud** son el pilar fundamental que lo hará posible.

VASS

Gobierno del Dato

Servicio de Data Cloud

- Consistencia
- Conformidad
- Transparencia

Garantiza la calidad, seguridad, integridad y disponibilidad de los datos mediante un marco de políticas, procesos y tecnologías.

Integración

La combinación de un sólido Gobierno del Dato con Servicios Data Cloud proporciona la base para el desarrollo de soluciones de IA efectivas.

Plataforma centralizada y escalable para almacenar, procesar y analizar datos de manera eficiente.

- Almacenamiento escalable y ajustable a necesidades reales
- Procesamiento distribuido
- Integración con herramientas de IA

- Calidad de los datos
- Acceso y colaboración
- Escalabilidad y agilidad

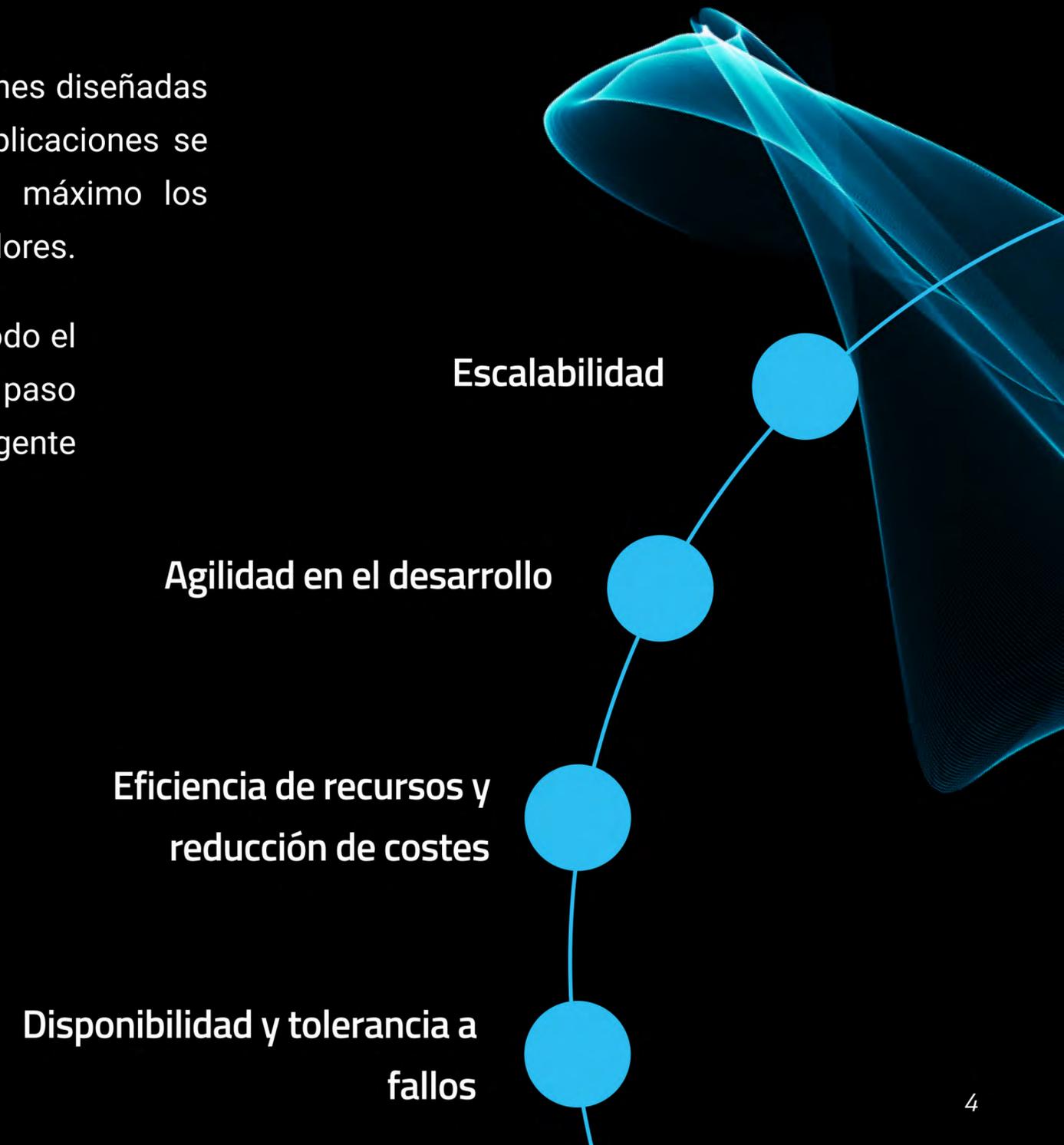
Cloud, el motor necesario

Por Cloud Native nos referimos a la construcción y despliegue de aplicaciones diseñadas específicamente para funcionar en entornos de nube pública o privada. Estas aplicaciones se desarrollan utilizando arquitecturas y prácticas modernas que aprovechan al máximo los servicios nativos de la nube, como el escalado automático o la gestión de contenedores.

Hablamos de la creación de servicios de forma inteligente y automática. Incluye todo el ciclo de vida del software, desde la toma de requerimientos, desarrollo, pruebas al paso a producción. Todo ello asistido por IA de manera automática, con creación inteligente de máquinas en los diferentes estadios del ciclo de vida.

Ventajas de los desarrollos Cloud Native para la IA

VASS



De media, el 85% de los proyectos de inteligencia artificial no llegan a la fase de producción

Zero Day Profit: nuestra metodología consigue el ROI desde el primer día



Nuestra experiencia, herramientas y metodología te darán una gran ventaja competitiva

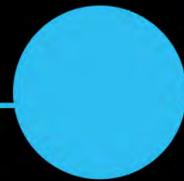
AI ACADEMY:

- Consultoría para descubrir junto con el cliente sus casos de uso y KPIs de IA
→ Zero Day profit
- Identificamos desafíos, proponemos soluciones y establecemos KPIs para medir y monitorizar el éxito del proyecto

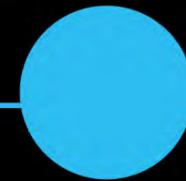
1 Dar prioridad a las soluciones prácticas frente a los modelos teóricos



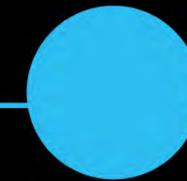
2 Fomentar el desarrollo colaborativo



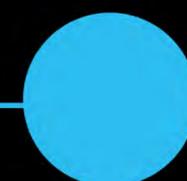
3 Implementación rápida de prototipos y pruebas iterativas



4 Centrarse en el cumplimiento y la seguridad desde el principio



5 Aprovechar la experiencia de principio a fin



SOLUCIONES:

VASS KONSTELLATION

AI Orchestrator que agiliza el paso del laboratorio hasta las implementaciones de producción escalables alineándolas con los objetivos comerciales.

TRINITY

Convierte elementos del mundo real, tanto estáticos como dinámicos, en escenas 3D de alta fidelidad para el ámbito digital y el metaverso.

VASS RADAR

Modelo de escucha activa para identificar nuevas tecnologías de IA provenientes de start-ups y proyectos rompedores.

El resultado de nuestra experiencia en IA

VASS

34% de mejora en la detección del fraude a través de la IA

Gracias al análisis de datos, identificando patrones, tendencias y oportunidades ocultas.

UN 23% MÁS DE IMPORTE FRAUDULENTO DETECTADO

52% de incidencias resueltas con Intelligent Process Automation

La automatización de procesos y tareas tanto repetitivas y rutinarias como creativas, libera a las personas para aspectos como estrategia y objetivos.

COMBINACIÓN DE MACHINE LEARNING, PLN Y ANALÍTICA AVANZADA

75% de etiquetado y clasificación de emails con 92% de precisión

Permite gestionar grandes volúmenes de comunicaciones no estructuradas de clientes, mejorando calidad y tiempo de respuesta.

15.000 CORREOS AL MES, CON UN 24% DE TICKETS DE REPARACIÓN 100% AUTOMÁTICOS

Asistente inteligente al personal de soporte de usuarios

Asistencia virtual impulsada por IA para que el personal pueda obtener al segundo respuestas unificadas según las bases de datos y documentación de la organización sin necesidad de buscarla.

Presentación de productos en base a interacciones e historial de compra

Optimización de compras en función del historial de los usuarios a través de la IA, ofreciéndoles los productos más relevantes según su data.

El resultado de nuestra experiencia en IA

VASS

95% de precisión al extraer información de documentación legal
(Legal ID Extraction Service)

99% detección de fisuras en microchips con 0% en falsos positivos
(Control de calidad industrial)



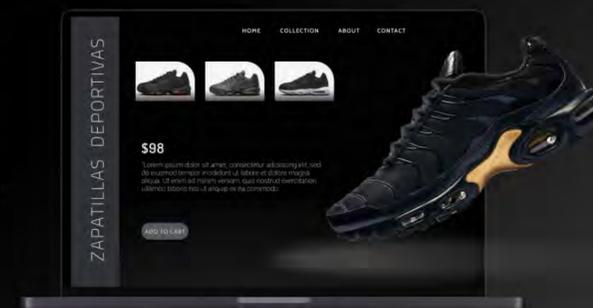
COMPUTER VISION

Uso de los algoritmos de machine learning para el reconocimiento y clasificación de imágenes estáticas y vídeo.

¿QUÉ PODEMOS HACER CON LA IA GENERATIVA?

- **Generación masiva de crónicas deportivas:**
Utilizando el contexto de los equipos y sus estadísticas se pueden crear crónicas de primera calidad.
- **Generación de asistentes inteligentes para empleados:**
Chats con archivos para encontrar documentos, enseñanza de idiomas, programación web, etc.
- **Generación de modelo 3D desde imágenes estáticas o video:**
Navegación completa interactiva, desde la presentación de productos a la repetición de jugadas deportivas.

Visualización de
productos 3D
para venta en ecommerce



Estrategia tecnológica

Data & AI Cloud



Ingeniería y análisis de datos

Plataformas



Herramientas



Gobierno de datos



Gestión inteligente de documentos



Analítica avanzada e IA



VASS

complex made simple

Redefinimos la agilidad empresarial en el panorama digital gracias a la inteligencia artificial, aplicando soluciones rentables y adaptables a cada negocio

VASS es una empresa global de transformación digital que sitúa a las organizaciones a la vanguardia de la innovación, aunando talento, conocimiento y tecnología.

Nuestros más de 4.900 expertos en 26 países de Europa, América y Asia trabajan junto a nuestros clientes, partners y agentes clave del sector para desarrollar soluciones digitales inigualables y construir el futuro de las industrias.

vasscompany.com

Info@vasscompany.com

