



LLEVAMOS

Datos

A CADA PREGUNTA, DECISIÓN Y ACCIÓN



ACERCA DE NOSOTROS

Fundación y Visión

En 54cuatro, fundada en 2019, nos dedicamos exclusivamente al desarrollo y la implementación de soluciones avanzadas de datos. Nuestra visión es ser pioneros en la transformación digital, con un enfoque particular en la sostenibilidad y la innovación tecnológica. Nuestro objetivo es compartir los frutos de la innovación tecnológica, aprovechando el poder de las tecnologías open source, las plataformas en la nube, y el análisis avanzado de datos para impulsar la mejora continua y la automatización de procesos en las empresas.

Presencia Global y Experiencia Local

Somos una empresa orgullosamente mexicana con una sólida presencia en Latinoamérica y Estados Unidos. Nuestro enfoque es global, pero con un conocimiento profundo y respeto por las dinámicas locales. Esta combinación nos permite forjar vínculos estrechos con nuestros clientes, transformándose en alianzas estratégicas que ofrecen soluciones innovadoras y a medida.

Compromiso con el Negocio y la Industria

Entendemos profundamente los negocios y las industrias de nuestros clientes. Este conocimiento nos capacita para proporcionar soluciones que no solo son técnicamente avanzadas, sino también altamente relevantes y efectivas en el contexto específico de cada cliente.

Un Mundo Digital y Sostenible

Trabajamos incansablemente por un mundo más digital y sostenible. Estamos comprometidos con la implementación de estándares que permitan a nuestros clientes evolucionar sus negocios de manera competitiva y racional. Este compromiso se refleja en cada proyecto que emprendemos, donde la eficiencia, la innovación y la sostenibilidad son nuestros pilares fundamentales.

Más Información

Para conocer más sobre nuestra historia, filosofía y proyectos, te invitamos a visitar nuestra página: [54cuatro - Quiénes Somos](#).

POLÍTICA DE GESTIÓN DE CALIDAD

54cuatro es una empresa especializada en Ciencia de Datos e ingeniería de Software que asumió el compromiso de definir su Política de Gestión de la Calidad como:

Detectar, analizar y evaluar los requisitos y expectativas de las partes interesadas, los riesgos y oportunidades, como así también las cuestiones internas y externas relevantes para cumplir con el propósito estratégico de la empresa.



Alcanzar las expectativas de nuestros clientes, brindándoles soluciones creativas, seguras, innovadoras y eficientes, aportando valor al cliente y trabajando siempre en pos de la mejora continua de nuestros procesos.

Promover el crecimiento profesional a través del desarrollo de habilidades y la capacitación técnica de nuestro equipo de trabajo, garantizando un ambiente cooperativo, inclusivo, proactivo y con un fuerte sentido de compromiso y responsabilidad.

NUESTRO 2023

En 2023, nuestra empresa alcanzó hitos significativos que marcaron un año de éxito y crecimiento.

Nos enorgullece haber logrado la asociación como Solution Partner de Microsoft, especializándonos en Data & AI, lo que refleja nuestro compromiso con la innovación en tecnologías de la información.

Además, dimos un paso estratégico al adquirir una empresa de análisis de datos, fortaleciendo así nuestro equipo de delivery y ampliando nuestra capacidad de ofrecer soluciones de vanguardia.

Nuestros proyectos con clientes destacados como Calidra, Libertad Servicios Financieros, GIMSA, Sanfer, ICA Fluor e IFT demuestran nuestra habilidad para implementar soluciones efectivas en diversos sectores.

Este año ha sido una prueba de nuestra capacidad de adaptación y excelencia, sentando las bases para futuros éxitos y expansiones.



Desarrollo de modelo de propensión de ventas con machine learning para optimización comercial.



Implementación de ChatGPT interno para respuestas rápidas en consultas operativas y de producción.



Desarrollo e implementación de un avanzado sistema Datalakehouse para gestión eficiente de datos.



ChatGPT integrado en Microsoft Teams para consultas rápidas sobre stock de productos.



Onboarding digital de clientes con avanzados procesos de control de fraude integrados.



Desgrabación automática de llamadas de directorio utilizando IA para resumen y minutas.



Sistema de mantenimiento predictivo y optimización de eficiencia energética en producción láctea.



Implementación de Datalake para consolidación y análisis de datos de producción industrial.

Casos de éxito

Nuestros casos de éxito son testimonios del valor excepcional que entregamos a nuestros clientes. Cada proyecto es una narrativa de innovación y compromiso, reflejando nuestra dedicación para impulsar el crecimiento y la eficiencia de nuestros socios comerciales. Al sumergirnos en las necesidades específicas de cada cliente, desplegamos soluciones que no solo satisfacen las expectativas, sino que las superan, estableciendo nuevos estándares en la industria.



4 de mayo de 2023

Imprimir

Al delinear un plan estratégico de tecnología que consistió en mover su base de datos de clientes a Microsoft Dynamics 365 y Synapse Analytics, ensamblar procesos y migrar a Azure, la Sociedad Financiera Popular pudo llegar a usuarios de todo México -incluyendo a los que se encontraban en el extranjero-, y los servicios de crédito que antes tardaban 48 horas, ahora los provee en 30 minutos.

Cliente

Libertad Soluciones de Vida

Socio

54Cuatro

Productos y servicios

Azure
Azure Synapse Analytics
Dynamics 365 Finance
Power BI

Sector

Banca y mercados de capitales

Tamaño de la empresa

Grande (1000 a 9999 empleados)

¿Qué es Libertad?

Libertad Soluciones de Vida, es una sociedad financiera popular (SOFIPO) que nació como Caja Popular hace 63 años en Querétaro, México, y hoy cuenta con 143 sucursales en 24 estados a lo largo del país y cuenta con un plan de crecimiento físico en 2023 para llegar a todo el país.



Para poder ofertar al cliente, Libertad montó su plataforma digital en Azure. Actualmente, uno de cada tres créditos se genera a través de medios digitales, pero para llegar a este número, la empresa tuvo que recorrer un largo camino que empezó en 2019.

[Leer el caso de éxito completo](#)

Se encuentra en producción multimedial el caso de éxito de Calidra.

CALIDRA
SIEMPRE AHÍ



54cuatro

Presentación Comercial

VERTICALES DE NEGOCIO



LAB OPS

DevOps54 & DataOps54

Con la metodología DevOps54 buscamos combinar filosofías culturales, prácticas y herramientas, junto al enfoque de DataOps54, mejorando la calidad de los procesos relacionados a la gestión de información.



DATA & IA

Analítica & Ciencia de Datos

Generamos información a partir de los datos, junto con modelos de ML & IA, que permiten a los analistas y usuarios traducir en valor tangible la información para analizar e interpretar en acciones de mejora y crear nuevas decisiones.



SMART BUSINESS

Innovación

Nuestras soluciones se basan en el análisis de la información utilizando Big Data, que permiten predecir problemas y planificar estrategias basadas en la gestión de datos.

INDUSTRIAS & SECTORES



Machine Learning



DevOps DataOps



Analítica Avanzada



Modelos de Datos



Inteligencia Artificial



Cloud Solutions



Innovación



Data Visualization



Estrategia de Negocio



Open Banking

BANCA / SEGUROS / FINANZAS

RETAIL

INDUSTRIA 4.0

RISK MANAGEMENT

Innovación en Gestión de Riesgos:

Afronta el futuro con confianza. Nuestra gestión de riesgos inteligente utiliza análisis predictivos y detección de anomalías para proteger y potenciar tu negocio.

Beneficios Clave:

Transforma riesgos en oportunidades. Toma decisiones basadas en datos precisos y mejora la eficiencia operativa, todo mientras mantienes tu empresa a la vanguardia.

Modelos de Machine Learning:

Anticipa el futuro con análisis predictivo, identifica lo inesperado con detección de anomalías y optimiza los recursos con estrategias inteligentes.

La Potencia de Azure y OpenAI:

Combina la seguridad y la escalabilidad de Azure con la innovación y flexibilidad de OpenAI para una gestión de riesgos revolucionaria.

"Sé líder en tu industria con gestión de riesgos avanzada. Con Azure y OpenAI, no solo administras riesgos, transformas tu empresa."

AI RISK MANAGEMENT

La Inteligencia Artificial (IA) y el Aprendizaje Automático (ML) están revolucionando el sector financiero. Estas tecnologías emergentes transforman las operaciones bancarias, optimizan la eficiencia operativa y enriquecen la experiencia del cliente, marcando una nueva era en la gestión financiera.

Riesgos Específicos en Modelos de IA/ML:

Los modelos de IA/ML presentan desafíos únicos como la necesidad de transparencia, interpretación adecuada de los resultados y la gestión de datos sesgados. Estos aspectos son cruciales para mantener la confiabilidad y efectividad de los modelos.

Implicaciones para el Marco de MRM:

El tradicional Marco de Gestión de Riesgos de Modelos (MRM) debe adaptarse para incluir los riesgos específicos asociados a la IA/ML. Esto implica una reevaluación y actualización de las estrategias y procesos existentes.

Orientación Regulatoria:

Las regulaciones, como el 'EU Artificial Intelligence Act', están evolucionando para abordar los desafíos específicos relacionados con la IA/ML. Esta adaptación normativa es fundamental para asegurar un desarrollo equilibrado y seguro de estas tecnologías.

Reimaginando el Marco de MRM para Modelos de IA/ML:

Se propone integrar la gestión de riesgos de IA/ML en los marcos existentes. Esto incluye definir claramente los modelos, establecer un apetito de riesgo adecuado y desarrollar pruebas específicas para IA/ML.

Es esencial adoptar un enfoque equilibrado en la gestión de riesgos de IA/ML que fomente la innovación y mantenga la seguridad en el sector financiero. La adaptación y la evolución constantes son clave para el éxito en esta nueva era tecnológica.



BE A DATA DRIVEN

Nos especializamos en diseñar arquitecturas de datos sólidas y seguras. Nuestra propuesta de valor radica en proporcionar a las organizaciones información precisa y oportuna para decisiones estratégicas.

Esta infraestructura confiable no solo impulsa la eficiencia operativa, sino que también fomenta la innovación y el crecimiento continuo, convirtiendo datos en activos valiosos para el éxito empresarial.



CONFÍAN EN NOSOTROS

