



**CONDUCCIMOS**

*Datos*

**AL EXITO EMPRESARIAL**



## ACERCA DE **54CUATRO**

Somos una empresa mexicana que participa en diversos proyectos en Latinoamérica y Estados Unidos, con el objetivo de establecer relaciones duraderas que se conviertan en alianzas estratégicas y soluciones innovadoras, gracias a nuestro profundo conocimiento del negocio y de las industrias de nuestros clientes.

Nos dedicamos a trabajar por un mundo digital y sostenible, basado en estándares que permiten a nuestros clientes evolucionar sus negocios de manera competitiva y racional. Desde nuestra creación, nos hemos propuesto compartir los beneficios de la innovación tecnológica, combinando la filosofía del software libre, el poder de las tecnologías en la nube y la analítica de datos. De esta manera, promovemos la mejora continua y la automatización de procesos.

# 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.

—  
54cuatro

# Presentación Comercial

## VERTICALES DE NEGOCIO



### LABOPS54

DevOps54 & DataOps54

Con nuestra metodología LabOps54, combinamos filosofías culturales, prácticas y herramientas para mejorar la calidad de los procesos relacionados con la gestión de información. Además, incorporamos el enfoque de DataOps54 para optimizar aún más estos procesos y obtener resultados excepcionales para nuestros clientes.



### DATA & IA

Analítica & Ciencia de Datos

Generamos información valiosa a partir de los datos mediante el uso de modelos de Machine Learning e Inteligencia Artificial. De esta manera, los analistas y usuarios pueden analizar e interpretar los datos de forma más efectiva, transformándolos en acciones concretas de mejora y tomando decisiones más informadas para su negocio.



### LAB54

Software Development

En nuestro sector de desarrollo de software, nos distinguimos por nuestra innovación constante en soluciones que resuelven problemas de manera efectiva. Contamos con un equipo altamente capacitado en las últimas tecnologías y metodologías de desarrollo, lo que nos permite ofrecer soluciones de vanguardia a nuestros clientes.

# 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**

# SERVI CIOS

## LAB54 - DEVOPS & SOFTWARE DEV

En nuestro equipo, la metodología DevOps es la base de nuestro enfoque en el desarrollo de software. Buscamos propiciar la colaboración entre los distintos actores involucrados en la creación de una solución, desde los dueños de negocios, arquitectura, diseño, desarrollo, calidad, operaciones, seguridad, socios y proveedores. De esta manera, podemos asegurarnos de que todas las partes trabajen juntas en objetivos comunes.

Además, nuestro equipo de especialistas trabaja en el desarrollo de nuevas aplicaciones con la promesa de la entrega continua de valor, utilizando una combinación de filosofías culturales, prácticas y herramientas que incrementan la capacidad de su organización de brindar aplicaciones y servicios a gran velocidad, acelerando el time-to-market y mejorando continuamente las aplicaciones.

En cuanto a la gestión de datos, promovemos la colaboración, la agilidad, la calidad y la seguridad, optimizando el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones basadas en datos y análisis de datos mediante la metodología DataOps. Esta metodología busca mejorar la gestión de datos y la forma en que se crean productos, coordinando estas mejoras con los objetivos del negocio.

En nuestra unidad de desarrollo de software, contamos con una metodología propia para definir la mejor estrategia para la modernización de su negocio. Trabajamos junto a nuestros clientes para crear un roadmap que incluya todos los proyectos necesarios para cumplir con los objetivos trazados de su compañía, mejorando la organización de los datos y la forma en que se crean productos.

DEVOPS



# SERVICIOS

# Analítica Avanzada

La analítica avanzada es un conjunto integral de técnicas y métodos analíticos como Big Data, Inteligencia Artificial y Machine Learning.

Su verdadero poder es que a través de los datos nos permiten extraer conocimientos y realizar predicciones futuras, proporcionando una ventaja competitiva frente a otras empresas.

Junto con 54Cuatro podrá obtener beneficios tales como:

- Mejorar la toma de decisiones utilizando datos de manera más concreta.
- Automatizar los procesos logrando ahorrar tiempos y aumentar la rentabilidad.
- Minimizar los costes gracias a la utilización de soluciones de Big Data.
- Maximizar la eficiencia de los procesos focalizando las más importantes, mejorando el rendimiento.

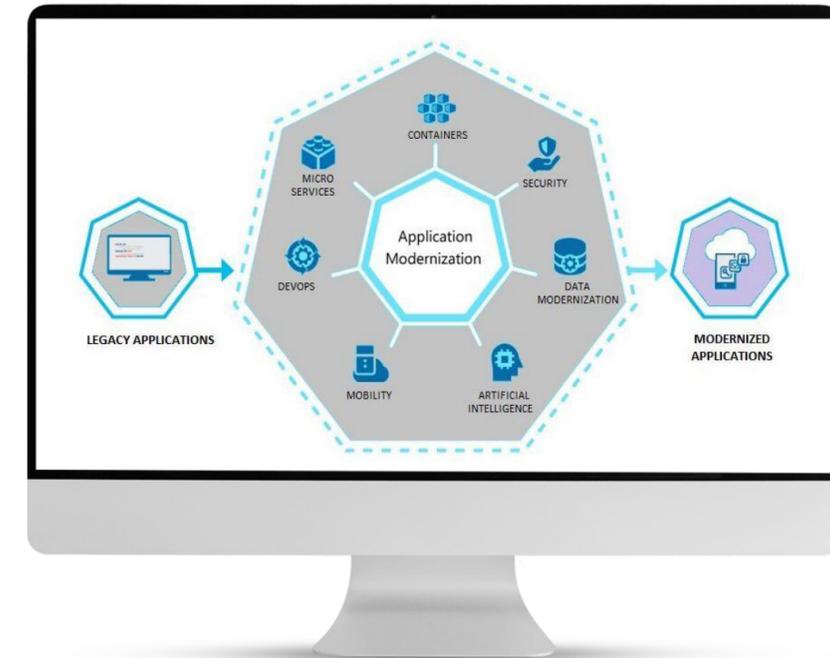
## MACHINE LEARNING MODELOS

AUMENTAR  
VENTAS

FIDELIZAR  
CLIENTES

REDUCIR  
COSTOS

NUEVOS  
DESAFIOS



## DATA & APP MODERNIZATION

Las aplicaciones heredadas deben reemplazarse con nuevas tecnologías y modernizar los datos de manera eficiente y efectiva.

En 54cuatro, encontrará un equipo y un servicio que lo guiará a través del proceso de modernización de sus aplicaciones, basado en una profunda experiencia de la industria y las mejores prácticas, para que inmediatamente reduzca los costos y simplifique la operación de sus aplicaciones.

# SERVI CIOS

## BUSINESS INTELLIGENCE

Nosotros nos encargamos de preparar, limpiar y crear el modelo de datos para la arquitectura propuesta. Implementamos e integramos las diferentes funcionalidades del producto con datos históricos y en tiempo real, para luego presentar la información junto a herramientas de visualización, informes y oportunidades de colaboración que ayuden al crecimiento del negocio.

Business Intelligence es un término que engloba un gran número de herramientas, aplicaciones, metodologías, procesos e infraestructuras.

El objetivo es disponer de la mejor y más actualizada información para facilitar la toma de decisiones y mejorar procesos o definir estrategias.

## DATA GOVERNANCE

Una estrategia de datos efectiva ayuda a explotar nuevas oportunidades para generar ingresos, minimizar los riesgos de los competidores y, en última instancia, prosperar en mercados educativos y de educación superior diferentes y diversificados.

Implementamos un enfoque ejemplar para la gestión de datos, dado el imperativo organizacional de sobresalir en esta área. Las tres capacidades básicas desarrolladas e implementadas son:

- Gestión del ciclo de vida de la información (ILM)
- Gestión de datos maestros (MDM)
- Medir y mejorar la calidad de los datos



# BE A DATA DRIVEN

En 54cuatro, combinamos tecnología, innovación y experiencia para brindar soluciones integrales a nuestros clientes. Nuestro enfoque se basa en el uso de herramientas de análisis de datos y desarrollo de software para crear soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades de cada negocio.

Microsoft  
Partner



Silver Data Analytics  
Gold Data Platform



Company  
Group by



CONFÍAN EN NOSOTROS

