

Optimizamos tu operación con el **poder de los datos.**

Creemos en un mundo en el que la tecnología y la información
estén al servicio de las personas.

[Ver Proyectos](#)

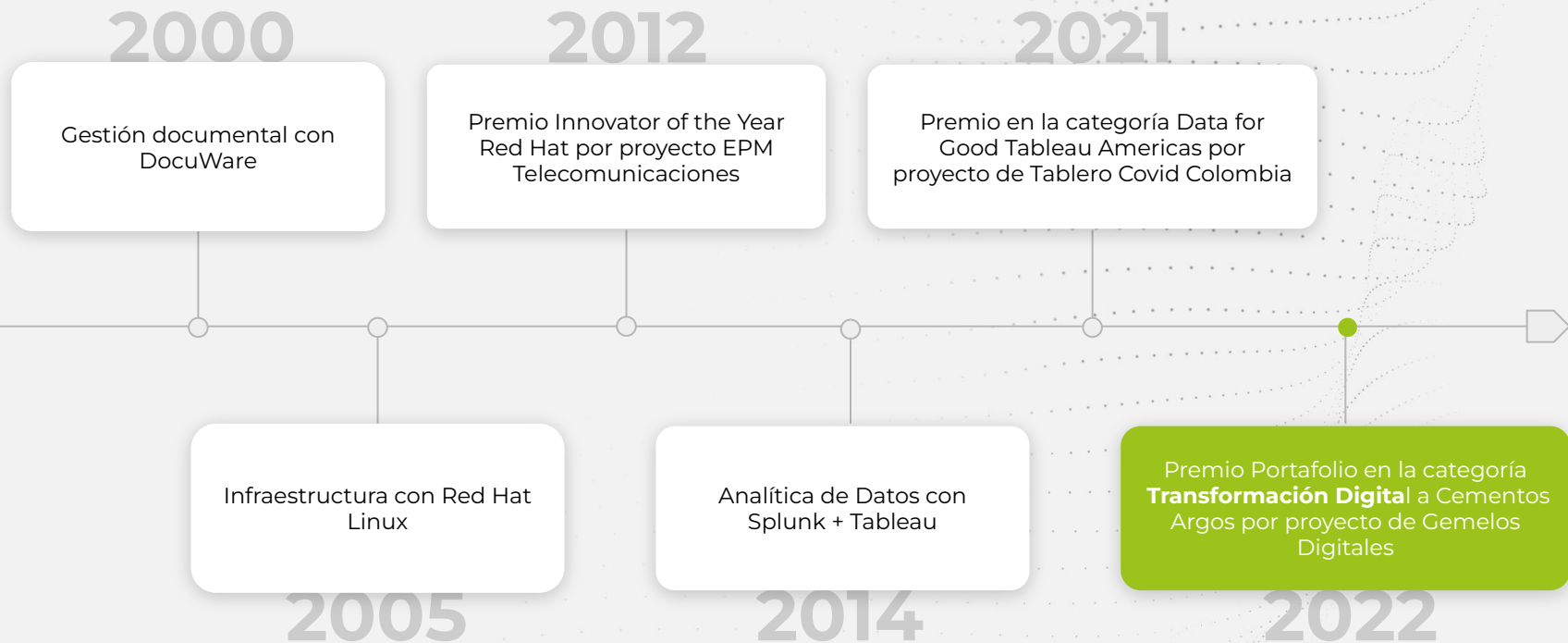
[Hablemos](#)



Nosotros

Nos motiva ayudar a las organizaciones a **transformarse digitalmente** para que puedan alcanzar su máximo potencial y lograr sus objetivos de manera más eficiente y efectiva. Por eso, ponemos a tu disposición nuestro conocimiento y experiencia en soluciones de modernización tecnológica y madurez analítica.

Nuestro recorrido



Nuestros Servicios

Pirámide de Modernización Tecnológica

Analítica *avanzada*

Diseñamos soluciones orientadas a la optimización y automatización de procesos a través de la implementación de modelos predictivos, modelos de recomendación y machine learning.

Inteligencia *de negocio*

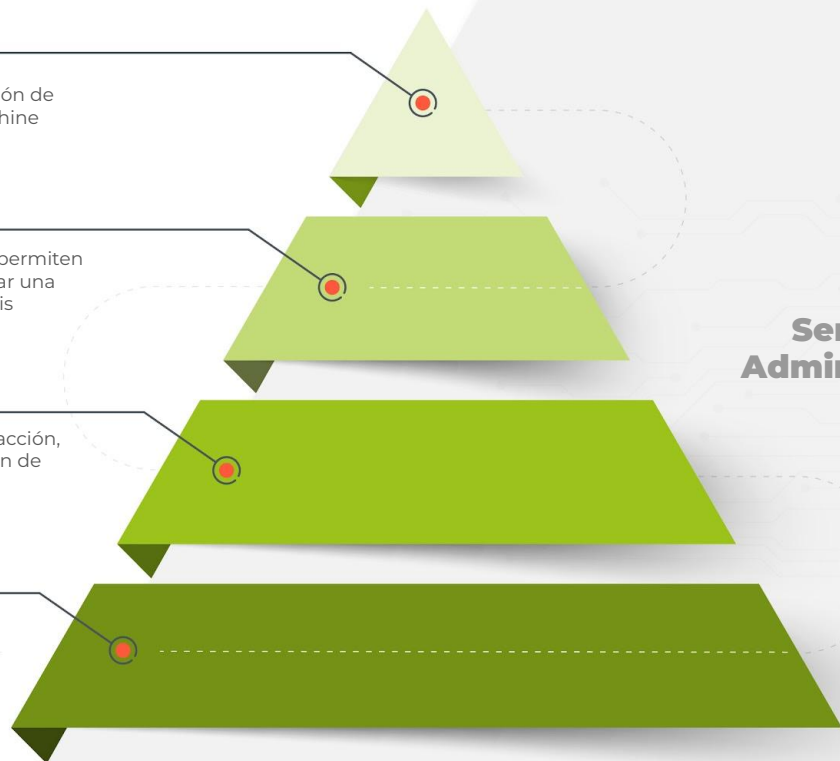
Diseñamos estrategias de transformación de datos que permiten la correlación de diversas fuentes de información para dar una visión clara de los procesos de negocio a través de análisis descriptivos.

Integración

Desarrollamos procesos orientados a estrategias de extracción, carga, centralización, almacenamiento y disponibilización de datos para el máximo aprovechamiento del negocio.

Habilitación

Nos basamos en el uso de buenas prácticas empresariales enfocadas para la modernización de TI, para poner a disposición los datos, a través del diseño de diferentes tipos de arquitectura y la prestación de servicios profesionales orientados al despliegue e implementación de componentes, aplicaciones y otros servicios de infraestructura, incluyendo automatización de TI.



**Servicios
Administrados**

Vendors Estratégicos

Analítica *avanzada*

aws splunk> Google Cloud

Inteligencia *de negocio*

aws splunk> Google Cloud

Integración

Red Hat aws splunk> Google Cloud

Habilitación

Red Hat aws Google Cloud

DocuWare

**Servicios
Administrados**

Nuestros **clientes**



Soluciones

Innovación tecnológica para transformar tu negocio

Gemelos Digitales para Procesos Industriales

Réplicas virtuales de procesos físicos que permiten monitorear, simular y optimizar operaciones en tiempo real.

Inteligencia Artificial Generativa GenAI

Soluciones de inteligencia artificial generativa para automatizar tareas, crear contenido y mejorar la toma de decisiones.

Capacidades Analíticas

Herramientas avanzadas de análisis de datos para transformar información en insights accionables y decisiones estratégicas.

Automatización de TI

Optimización de procesos tecnológicos mediante automatización inteligente para mejorar eficiencia y reducir costos operativos.

Soluciones Implementadas

Algunas de nuestras soluciones actuales

Gemelos Digitales

GenAI

Capacidades Analíticas

Automatización de TI



Transformar el Proceso Productivo del Cemento

Gemelos Digitales

Cementos Argos

Por Qué

La variabilidad de la materia prima natural impide la uniformidad en la producción, generando un desafío crítico: garantizar que cada lote de cemento cumpla con los estándares mínimos de resistencia exigidos para ser apto para la venta.

Cómo

Implementamos una solución de gemelos digitales que replica virtualmente el proceso productivo, permitiendo optimizar en tiempo real las variables de producción y compensar la variabilidad natural de las materias primas.

Qué Logramos

- Ahorros superiores a **USD \$12MM anuales**
- Reducción del consumo energético en **0.61 KWh/ton**
- Disminución de emisiones ambientales entre **2-4%**
- Aumento en la producción entre **2-3%**

Industria: Manufactura - Cemento
Tecnologías: IoT, Machine Learning, Digital Twin

Gestión del Conocimiento Técnico, Investigación y Desarrollo - AsterIA

GenAI

Invesa

Por Qué

Convertir la experiencia de los investigadores en memoria de la organización.

Cómo

Tres decisiones de diseño:

- . Un flujo único: crear → revisar → aprobar → publicar.
- . Contexto propio de Invesa, no contenido genérico.
- . Solo entra a la biblioteca lo que un par aprueba.

Qué Logramos

Un espacio de trabajo donde un investigador:

- . Crea un documento técnico sobre una plantilla según su tipo.
- . Incorpora insumos (ensayos, imágenes, audios, datasets, PDF).
- . Lo desarrolla con asistencia contextual de IA sobre el conocimiento ya existente.
- . Recibe una evaluación automática de calidad.
- . Lo somete a revisión por pares con decisión formal.
- . Y al aprobarse, lo publica clasificado en una biblioteca institucional consultable.

Industria: Química
Tecnologías: IA, Desarrollo
Plataforma, AsterIA

Transformación del Proceso Logístico

Capacidades Analíticas

Grupo Nutresa

Por Qué

El proceso logístico implica 1 billón de pesos en la totalidad del Grupo. Se requiere encontrar puntos de eficiencia del proceso para optimizar costos logísticos manteniendo el nivel de servicio.

Cómo

Se construyó el modelo de datos del proceso logístico que incluye fuentes asociadas a fletes, gestión del transporte, ventas, clientes, articulando y disponibilizando la información a líderes del proceso logístico para toma de decisiones.

Qué Logramos

- Optimización de la eficiencia operativa al automatizar todo el flujo de información del proceso
- Disponibilización de información para toma de decisiones estratégicas
- Articulación entre diferentes negocios al ser un único modelo que sirve para todas las compañías del grupo
- Proyecto en implementación continua

Industria: Alimentos
Tecnologías: AWS, Modelado de Datos, Analytics

Disminuir el *Time to Market* de los **Proyectos de TI** del **Negocio**

Automatización de TI

Protección

Antes

El desplegar un proyecto de tecnología del negocio tomaba unos 15 días e involucraba a diferentes equipos de la compañía, encontrando actividades que no se hicieron por falta de control y que generaban retrasos en el resultado final.

Hoy

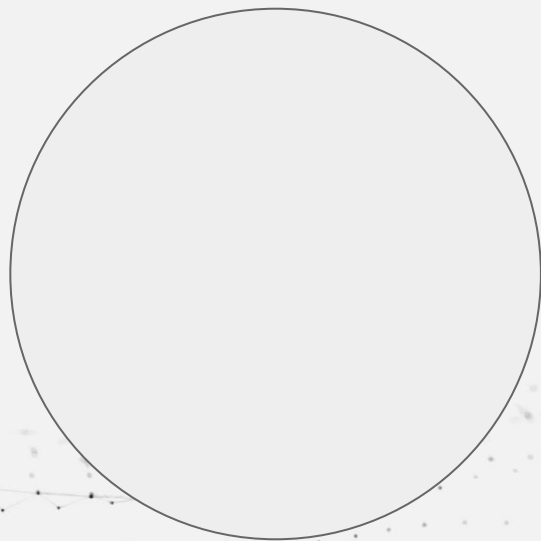
En una mañana se hace una reunión de lanzamiento y se definen todos los procesos que se deben ejecutar para el despliegue, aumentando la velocidad de acceso del negocio al mercado.

Impacto

- Reducción del tiempo de despliegue de **15 días a 1 mañana**
- Aumento significativo en la **velocidad de acceso al mercado**
- **Control total** sobre todas las actividades del proceso
- **Eliminación de retrasos** por falta de coordinación

Industria: Seguros
Tecnologías: Automatización,
DevOps, Orquestación de Procesos

Hablemos de cómo tener más ventajas **competitivas**



Estamos listos para ayudarte a hacer realidad tus ideas.

Email

Xxxxxxxxxxx

Teléfono

Xxxxxx

Nombre y rol

Xxxxxxxxx

LinkedIn

Xxxxxxxxx