



JMAR TECNOLOGÍA SAS

# Empresa de servicios de consultoría en Tecnologías de la Información

Creamos soluciones efectivas y alineadas al negocio aplicando la transformación digital de forma ágil y oportuna, logrando pasar de las iniciativas a la realidad!

2023



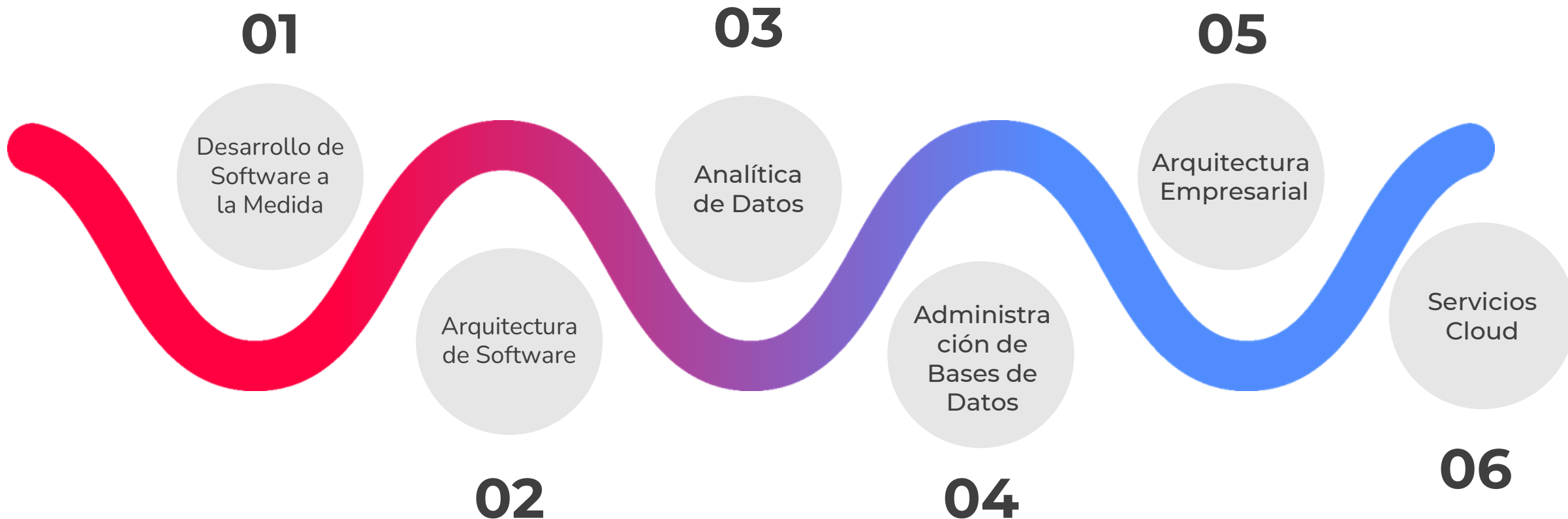
# SOBRE NOSOTROS

Somos un **aliado tecnológico** con un equipo de trabajo enfocado en la **innovación y la adaptación** a las necesidades cambiantes del mercado.

Trabajamos en equipo presentando **soluciones de alto impacto** en el desempeño organizacional, generando foco y sinergia con la inteligencia artificial y el aprendizaje automático y enfoque en la ciberseguridad.



# Nuestros **Servicios**



# Desarrollo de Software a la Medida

Creamos **soluciones de software personalizadas** para satisfacer las **necesidades específicas** del cliente, utilizamos plataformas preexistentes y/o paquetes de software estándar según sea **conveniente a la necesidad**.

El cliente con este servicio tendrá diseño, desarrollo e implementación de la solución que se alinea a la necesidad del negocio. Esta propuesta se basa en la metodología del siguiente diagrama que busca tener asertividad en el desarrollo de la solución. Contamos con experiencia sobre tecnologías Microsoft y Azure



# Arquitectura de Software

El servicio de arquitectura de software es un proceso clave donde creamos la estructura de software efectiva, adecuada y personalizada para satisfacer las necesidades específicas del cliente, en alineación con los atributos de calidad, lo que puede mejorar la eficiencia, la calidad y la escalabilidad del software y reducir el costo y el tiempo de desarrollo.



## Modelado de Arquitectura

Creamos diagramas que representan la estructura y el diseño del software, los diagramas pueden incluir:

- Diagramas de componentes
- Diagramas de despliegue
- Diagramas de secuencia
- Diagramas de actividad
- Entre otros.



## Patrones de Diseño

Utilizamos patrones para mejorar la calidad de la arquitectura y reducir el riesgo a futuro.



## Metodologías Ágiles

Enfoque iterativo e incremental para crear la arquitectura y el mínimo producto viable. Evolución en ciclos cortos, lo que permite que la arquitectura se adapte y evolucione a medida que cambian los requisitos y objetivos.



## Pruebas de Concepto

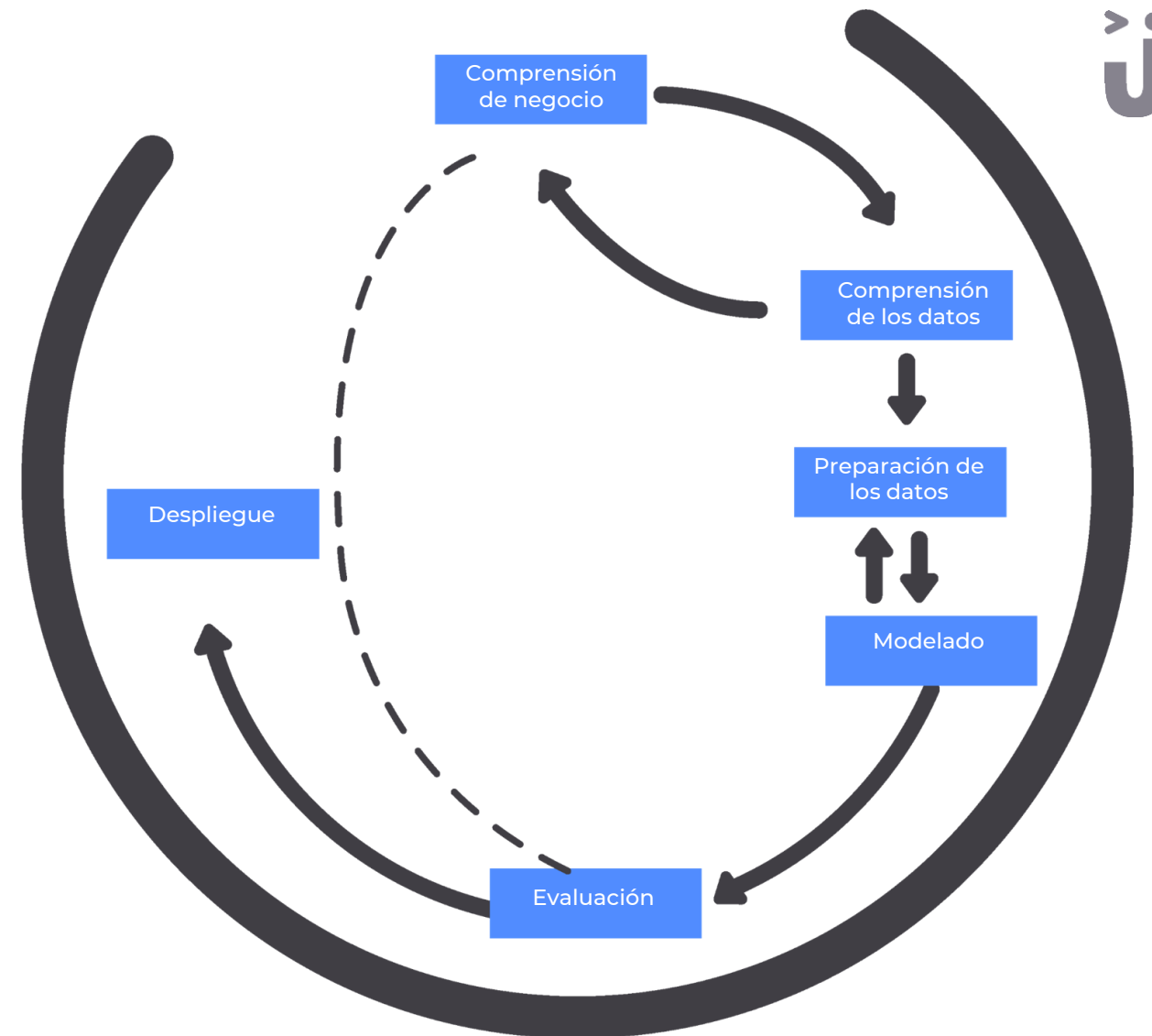
Creación de prototipos de componentes o soluciones para validar un enfoque de diseño. Esta técnica puede utilizarse para evaluar la viabilidad de una solución antes de invertir tiempo y recursos en el desarrollo completo.

**Brindamos varias técnicas que pueden utilizarse para diseñar una arquitectura de software sólida y efectiva, como el modelado de arquitectura, el análisis de requisitos, los patrones de diseño, las metodologías ágiles, las pruebas de concepto y la revisión de código. La elección de la técnica adecuada dependerá de los requisitos y objetivos del proyecto de software.**

# Analítica de Datos

El proceso para hacer un análisis de datos en su empresa dependerá del objetivo y los requerimientos específicos, se busca tomar mejores decisiones basadas en datos en todas las áreas de negocio.

Nos encargamos de recopilar, almacenar y administrar los datos, permitiendo a su empresa acceder a ellos de manera segura y en tiempo real. Los datos se pueden utilizar para diversas aplicaciones, como análisis, inteligencia empresarial, investigación de mercado y desarrollo de productos. Generamos dashboard alineado a las estrategias del negocio presentando la información de manera intuitiva para facilitar la toma de decisiones.



El proceso de análisis de datos es iterativo y puede requerir ajustes a lo largo del camino. Brindamos nuestro servicio con expertos en análisis de datos para llevar a cabo un proceso efectivo de analítica.



# Administración de Bases de Datos

Nuestro servicio de administración de base de datos es un modelo de servicio onpremise, en la nube, ó híbrido que ofrece a su empresa la capacidad de externalizar la administración de sus bases de datos asegurando seguridad, privacidad, confidencialidad e integridad de la información.



## Mantenimiento

Nos encargamos de la configuración, la gestión, el mantenimiento, la actualización y el soporte de la base de datos en nombre del cliente. También nos encargamos de la seguridad y de la protección de la base de datos y su contenido (Data).



## Reducción de costos

Focalizamos esfuerzos para reducción de costos y tiempo, permitiendo al cliente enfocarse en sus competencias principales en lugar de preocuparse por la administración de su base de datos



## Automatización del proceso

Implementamos herramientas y características adicionales para el monitoreo, la administración y la optimización de la base de datos, generamos automatizaciones para procesos recurrentes con el fin de disminuir el gasto operativo.



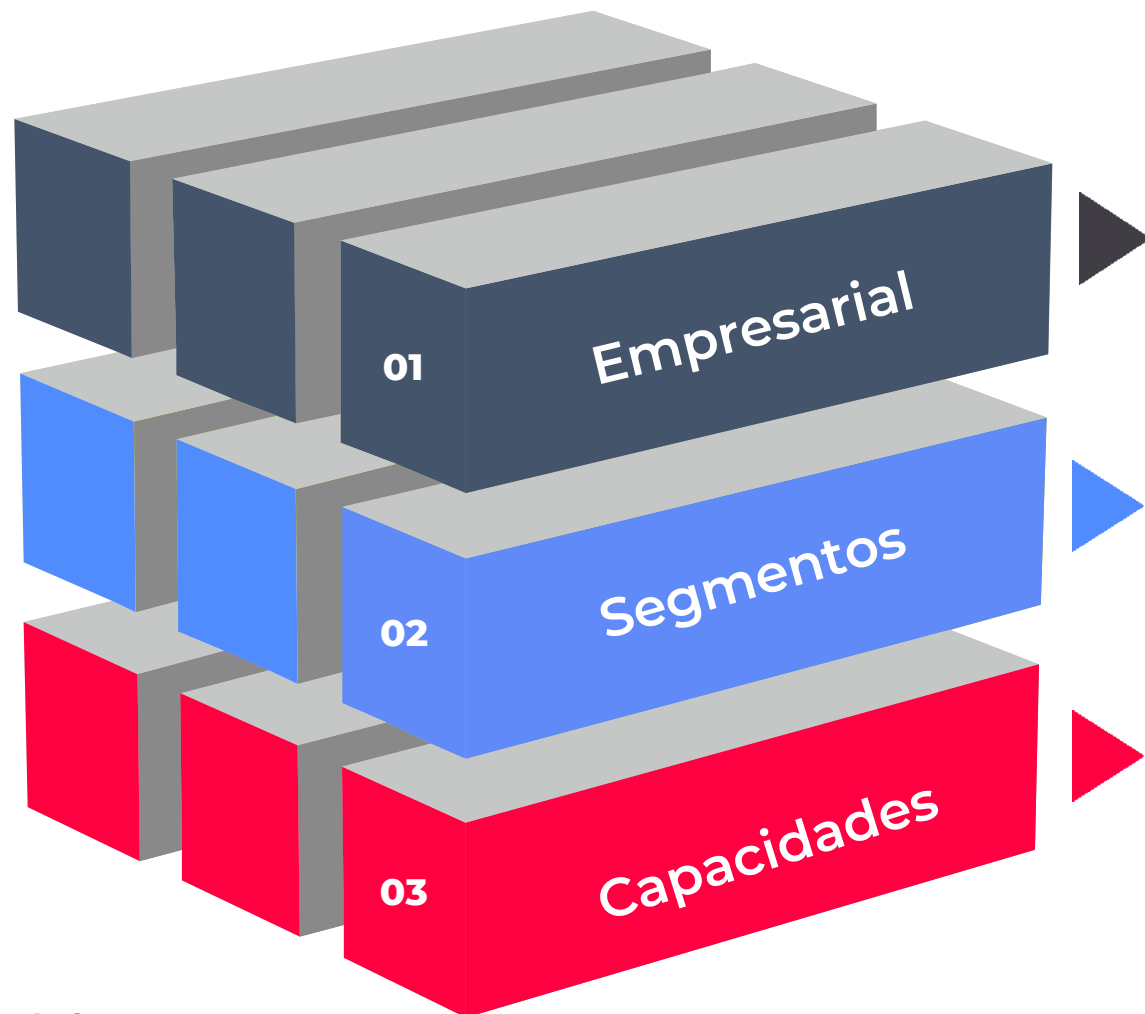
## Somos Agnósticos

Tenemos variedad de opciones en administración de motores de bases de datos (SQL y NoSQL), pueden estar disponibles en diferentes configuraciones, como bases de datos relacionales y no relacionales, bases de datos en memoria y bases de datos distribuidas.

Brindamos una mayor flexibilidad y escalabilidad, nuestro servicio permite la expansión de recursos según las necesidades del cliente y sin interrupciones en la disponibilidad del servicio principal.

# Arquitectura de Empresarial

Nuestro servicio de arquitectura es ágil y alineado a la organización con casos de negocio que puedan materializar la estrategia de TI y de la compañía.



Brindamos un **proceso continuo** y que debe ser actualizado a medida que cambian los requerimientos y necesidades de la empresa. **Somos expertos** para llevar a cabo un ejercicio de arquitectura empresarial efectivo y aplicable con el caso de negocio.

El proceso de arquitectura de segmentos se encuentra dentro de la fase de Arquitectura Empresarial. Esta fase se centra en el desarrollo de una visión y estrategia de la **arquitectura empresarial** que satisfaga las necesidades del negocio de una o varias áreas específicas.

Generamos un **enfoque estructurado y sistemático** para diseñar y desarrollar las capacidades empresariales necesarias para lograr los objetivos estratégicos de la organización.

# Cloud Services

Brindamos servicio de consultoría, asesoramiento y orientación a su empresa para ayudarla a aprovechar al máximo los beneficios de la nube en sus operaciones empresariales. Contamos con expertos en la nube y en la gestión de tecnología.



## Nuestro servicio de consultoría en la nube ofrece:

La planificación y diseño de la arquitectura

La implementación de soluciones de seguridad

La migración de aplicaciones y datos

La optimización de costos

**La computación en la nube es una de las tecnologías más importantes de nuestro tiempo, apoyamos a nuestros clientes a desarrollar y ejecutar aplicaciones sin grandes inversiones en infraestructura.**

**Co-creamos con el cliente e identificamos oportunidades para mejorar la eficiencia, reducir costos y aumentar la agilidad empresarial a través de la nube.**

# Gracias.



<https://jmar.online/>



Calle 106 # 22 – 41 Of. 501



(+57) 3053783101