

XpertGroup know your business

**Ayudamos a
nuestros clientes a
ganar y crecer.**





Quiénes somos

Somos un equipo de consultores en tecnología, apasionados por la innovación, la investigación, y el aprendizaje continuo.

Apoyamos a nuestros clientes en su proceso de transformación digital a través de soluciones ágiles, seguras y de valor.



Nuestros clientes



Colombia | México | USA





¿Cómo Resolvemos en Xpert?

X-PERTIS

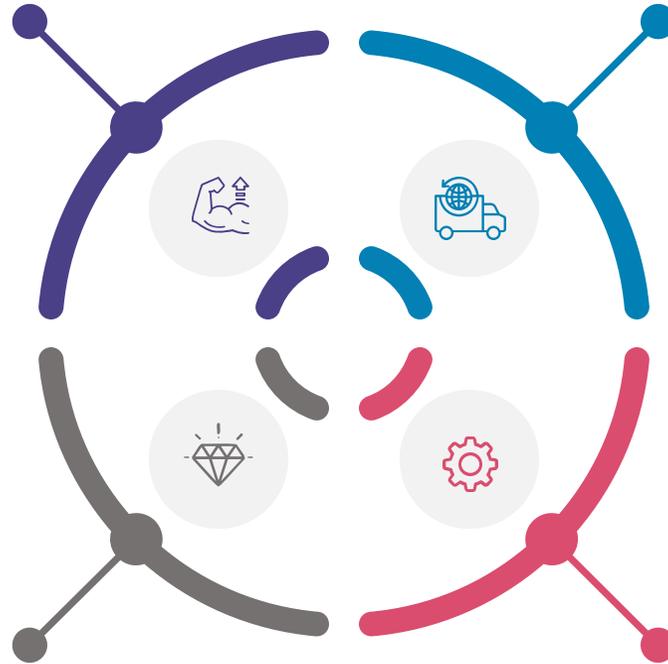
Nuestro modelo de trabajo

Diseño del talento

Nuestros equipos de trabajo son diseñados de manera inteligente bajo una cultura outcome-driven innovation.

Innovación constante

Buscamos mejores formas de resolver, entregamos mayor valor a través de la prueba y error.



Abordaje técnico

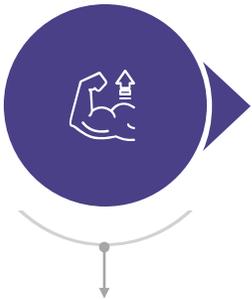
Agile no es ir más rápido, Agile es la capacidad de adaptarse con mejores resultados.

Buenas prácticas

No hay que inventar la rueda, por fortuna, la industria TI tiene modelos testeados con grandes resultados.

X-PERTIS

Nuestro modelo de trabajo



Diseño del talento

Un equipo que entiende las necesidades desde la raíz del problema con características que se desarrollan desde el ser:

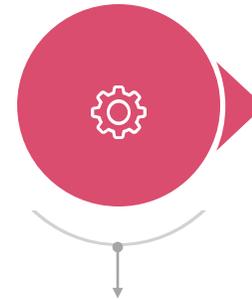
- Equipos autónomos
- Chapter de conocimiento
- Outcome-Driven Innovation
- Hack learning
- Rotación y crecimiento
- Trabajo a pares



Abordaje técnico

Parte de nuestro modelo se centra en construir tecnología sostenible que permita a nuestros clientes mejorar sus modelos de operación y madurez tecnológica a través de:

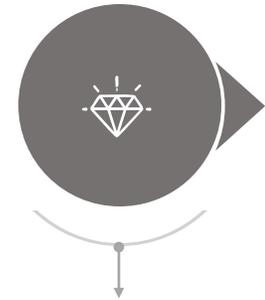
- Arquitecturas de referencia
- Refinamiento de necesidades
- Modelos de entrega
- Estrategias de despliegue
- Proceso de Diseño de Arquitectura
- Journey to cloud



Buenas prácticas

Tenemos procesos de vigilancia tecnológica que nos ayudan a hacer una mejor implementación de las tecnologías del mercado, basados en algunas prácticas clave:

- Domain-Driven Design
- Attribute-Driven Design
- DevSecOps
- IaC
- Clean Code
- GitFlow
- Well Architected Framework y Review



Innovación constante

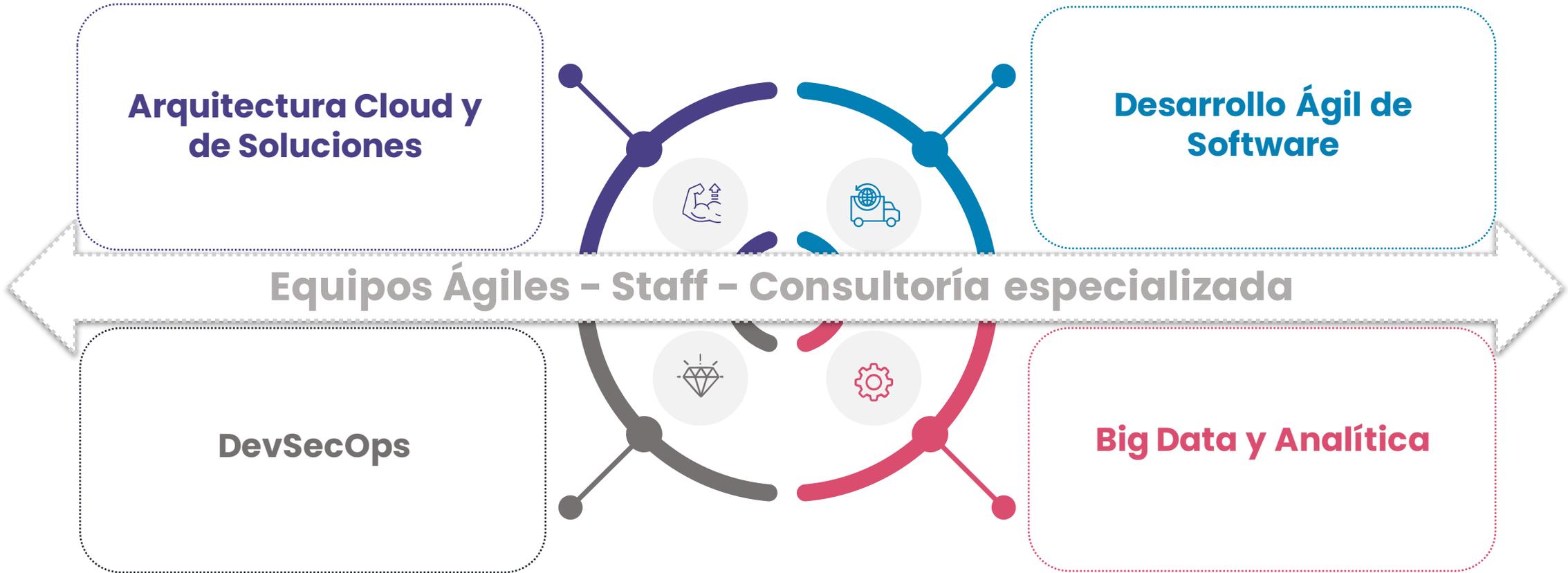
Nos reinventamos constantemente, buscando ser mejores cada día, cambiamos de paradigmas a través de la práctica, fomentamos:

- Creatividad
- Conocimiento
- Ideación participativa
- Ideación focalizada
- Pensamiento crítico



Nuestros Servicios

Nuestros Servicios





Arquitectura Cloud y de Soluciones

Diseñamos arquitecturas que generan mayor eficiencia, escalabilidad, flexibilidad, portabilidad y seguridad, con un enfoque integral, una perspectiva end to end de negocio y garantizando la alta disponibilidad de recursos y la optimización de costos.



Diseño del Servicio



Equipo Táctico

Equipo Operativo




Arquitecto Cloud PO
Cliente


Ingeniero Cloud
XpertGroup


Ingeniero de Seguridad
XpertGroup




Scrum Master
XpertGroup




Ingeniero DevOps
XpertGroup


Analista de Procesos
XpertGroup




Arquitecto Cloud
XpertGroup


Ing. Cloud
XpertGroup


Ing. Seg.
XpertGroup


Ing. DevOps
XpertGroup



Plan Backup



Roadmap de Evolución

La visión **estratégica** del servicio

La urgencia hace que nos olvidemos de los atributos de calidad en un producto de software.



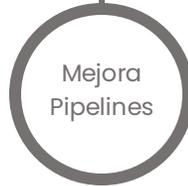
Alineemos los productos a la luz de WAF para ser mucho más eficientes.



Optimización de costos de los diferentes productos desplegados en Cloud.



Co-creación de estrategia y acciones para restablecer los servicios críticos de negocio.



Revisión y tuning de los diferentes pipelines que sostienen la entrega de software.



La velocidad del negocio y la operación requieren de productos altamente cohesionados, elásticos y escalables.





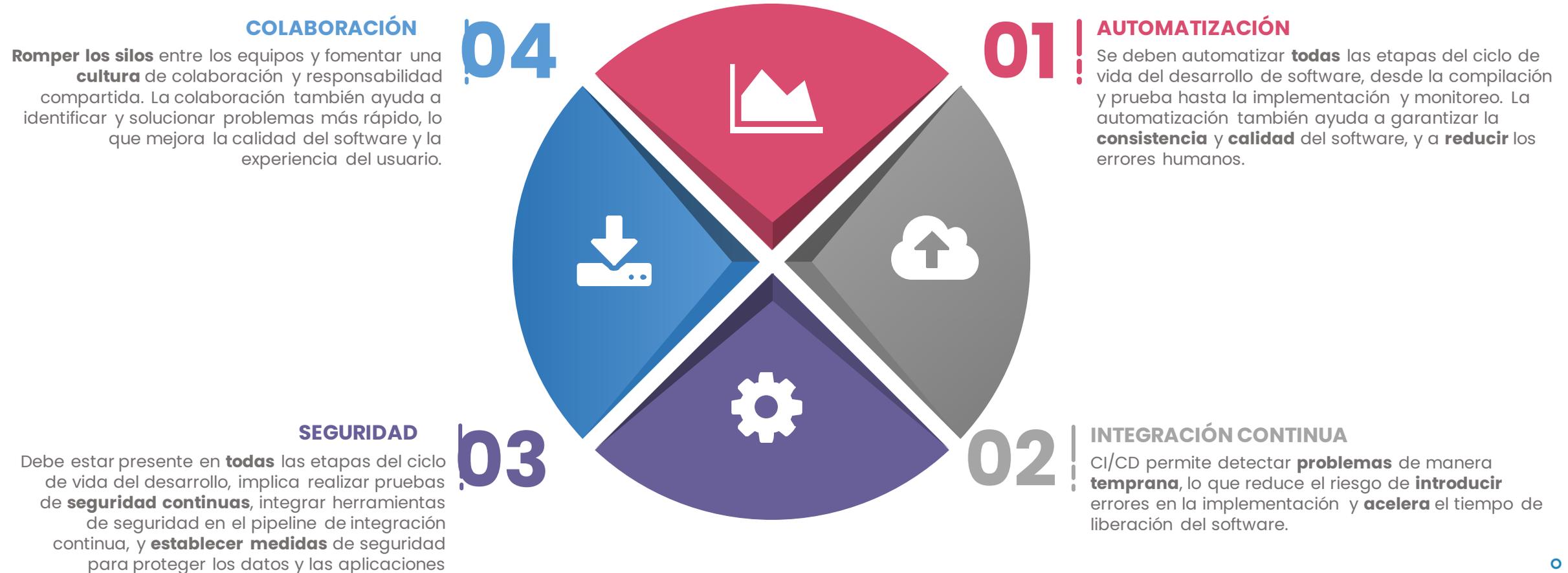
DevSecOps

Acompañamos a los equipos de Operaciones, en el entendimiento y adopción de la cultura DevSecOps, en la implementación automatizada de herramientas de control, lineamientos de arquitectura, procesos y gobierno para la construcción de soluciones, para disminuir los costos asociados al despliegue, aumentar el time to market y mejorar la oportunidad de respuesta a las necesidades de Negocio.



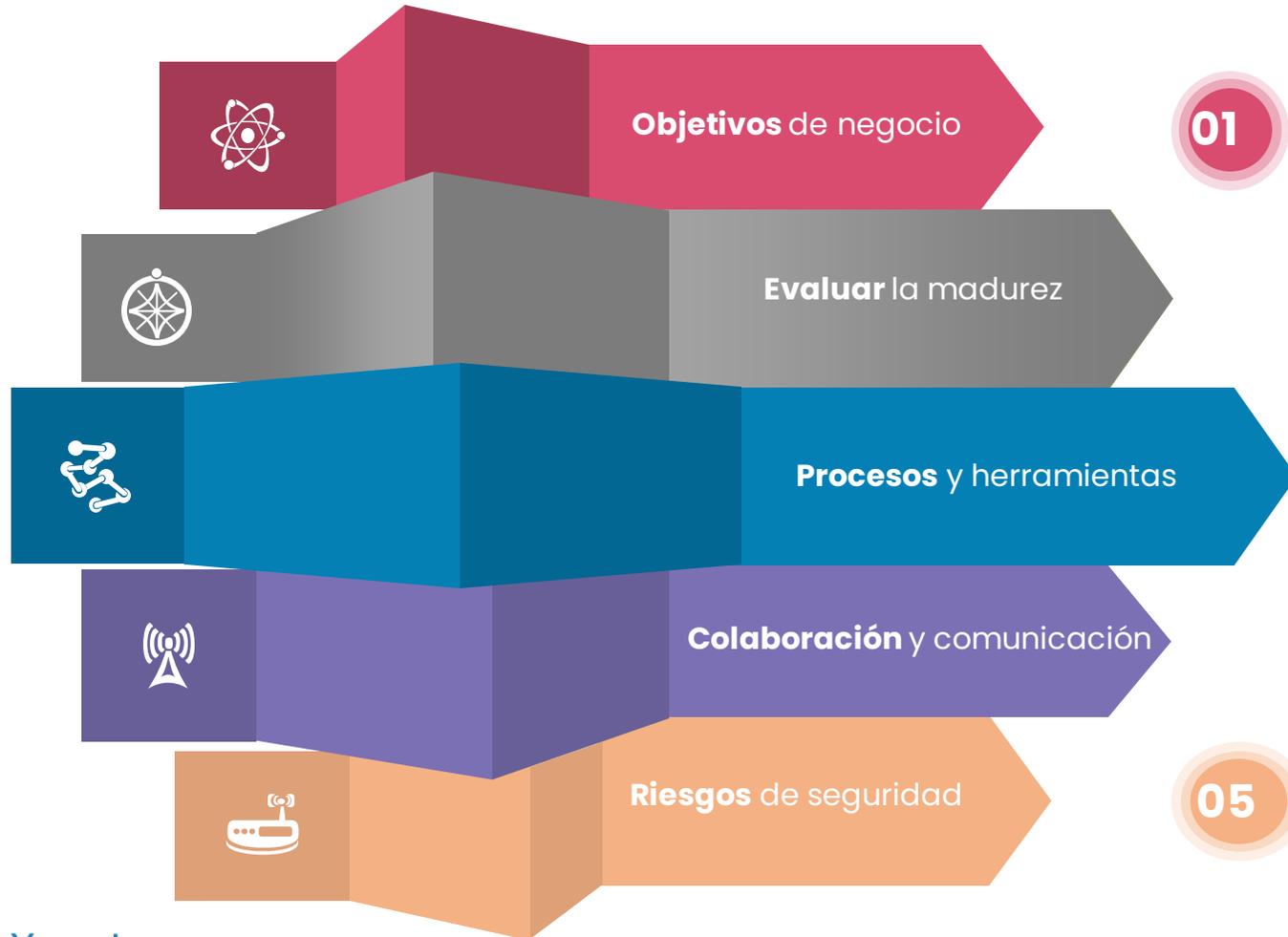
Nuestros pilares en DevSecOps

Una estrategia en constante evolución



Diagnóstico DevSecOps

Construimos **sobre** lo construido



01

Análisis de problemas y desafíos

¿A qué se enfrenta la organización actualmente y qué espera lograr afinando su estrategia de DevSecOps.

02

Métricas: DORA y OWASP

DevOps Research and Assessment, frecuencias, tiempos, fallos y tiempos de recuperación.

03

Integración y procesos cohesionados

¿Las herramientas están integradas?, ¿son adecuadas para el negocio?, ¿alineadas a las mejores prácticas?

04

Mitigar los silos

Desarrollo, Operaciones y Seguridad, 3 equipos distintos que comparten un único propósito.

05

Riesgos latentes

Incorporar seguridad en el ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC) para mitigar vulnerabilidades.

X-PERTIS

Nuestro modelo de trabajo



EVOLUCIÓN

Nuestros servicios son **cambiantes** en el tiempo

MEJORA DE ARTEFACTOS

Templates modulares, versionado de artefactos, uso de recursos de supervisión e integrar pruebas en los pipelines

TESTING DE IaC

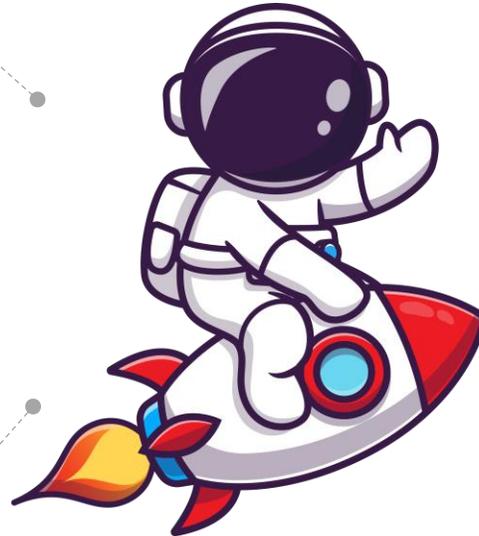
Implementación de pruebas automatizadas para validar la correcta configuración de la infraestructura por medio de COTS.

SEGURIDAD FLUIDA

Análisis estático de seguridad (SAST) y análisis dinámico de seguridad de aplicaciones (DAST) acompañado de CM

DEFINICIÓN DE INSUMOS AIOps

Definir fuentes de datos precisos para el monitoreo continuo de los sistemas críticos de la compañía





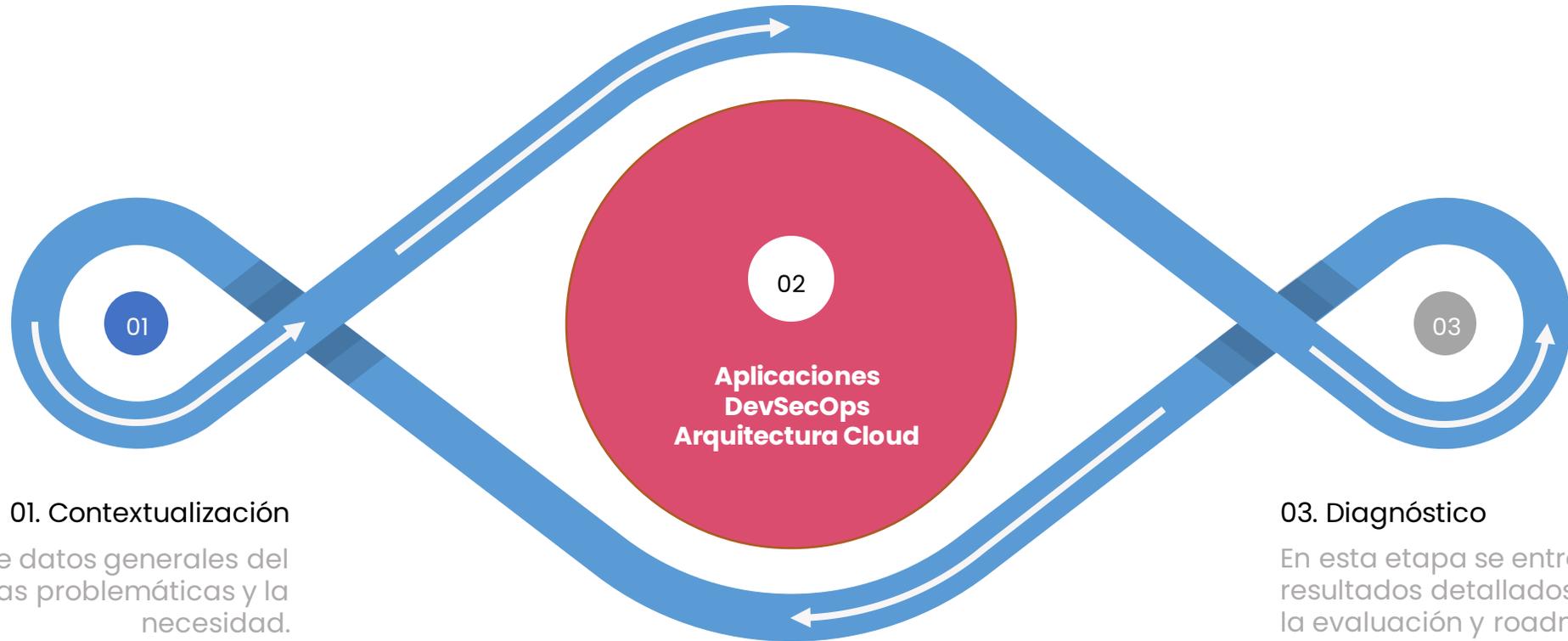
Desarrollo ágil de Software

Desarrollamos soluciones ágiles de software combinando el uso de la información y las nuevas tendencias tecnológicas para dar respuesta a las condiciones y necesidades del negocio. Garantizamos el uso de buenas prácticas de calidad y la entrega continua valor.



Estructura de Valoración

Identificación de oportunidades de mejora



01. Contextualización

Exploración de datos generales del negocio, las problemáticas y la necesidad.

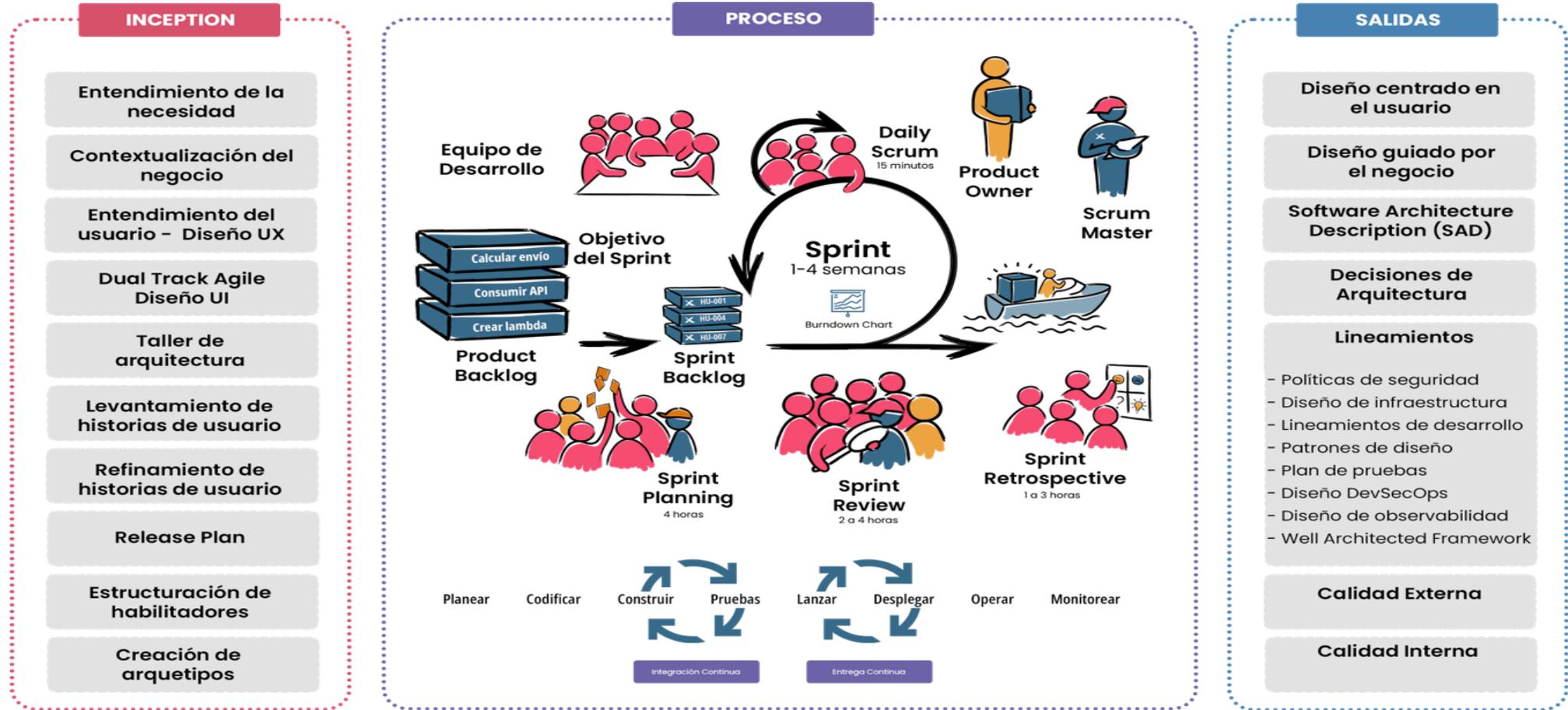
02. Descubrimiento y valoración

Entendimiento de dolores, causa raíz, conocimiento de arquitecturas y modelo DevSecOps para la identificación de oportunidades, optimización y mejora.

03. Diagnóstico

En esta etapa se entregan los resultados detallados del análisis y la evaluación y roadmap de intervención.

Framework Desarrollo ágil



Entendemos que la mejor forma de capitalizar el conocimiento en un modelo ágil es por medio de la documentación que genere valor



Big Data y Analítica

Implementamos soluciones analíticas y herramientas metodológicas con un enfoque estratégico, agregando valor a la toma de decisiones, y promoviendo a su vez el uso de la información para garantizar que los usuarios de negocio sean más autónomos, puedan generar análisis más certeros y con visión de negocio





Big Data y Analítica Avanzada

Estrategia de datos



- Análisis de Requerimientos
- Preferencias y Restricciones
- Arquitectura
- Táctica de Datos
- Hoja de Ruta de Datos.
- Data Driven Company

Ruta de Información

Arquitectura de Datos



- Diseño de Arquitecturas de Datos.
- Implementación de Arquitecturas de Datos.
- Implementación de Procesos de DataOps & MLOPS.
- Diseño e Implantación de Procesos de datos en Infraestructura como código IAC

Elasticidad tecnológica

Inteligencia Comercial



- Procesos de ETL
- Reportes y Dashboard
- Visualización de Datos

Visión 360 ° de la compañía para la toma de decisiones

Gestión de Datos



- Recolección de datos
- Procesamiento de datos
- Almacenamiento y seguridad de datos
- Uso de los datos
- Consumo y comunicación
- Ciclo de vida de datos

Información oportuna y confiable

Gobierno de Datos



- Roles Plataforma de Datos
- Arquitectura de Datos
- Seguridad y Acceso
- Protección Datos Críticos
- Transformaciones y Catalogación
- Gobernanza de Plataforma
- Ciclo de Vida ML

Estandarizar y homologar los datos

IA & ML



- Diseño e implementación de Infraestructuras Analíticas
- Implementación de Procesos de Analítica
- Modelos Prescriptivos, Predictivos y Optimización

Innovación y optimización de los procesos





Capacidades XG

CAPACIDAD	PERFILES / ROLES
GESTIÓN Y OPERACIÓN	Gerente de Proyectos
	Scrum Master
	Product Owner
	Analista de procesos
DISEÑO Y UX	Especialista UX
	Diseñador UI
TÉCNICA Y DE DESARROLLO	Arquitecto Soluciones
	Arquitecto Cloud
	Ingeniero DevOps
	Ingeniero SysOps
	Líder Técnico
	Analista de pruebas funcional QA
	Desarrollador Back .NET y NodeJS
	Desarrollador Back JAVA
	Desarrollador Front
	Desarrollador Fullstack
	Desarrollador Mobile
Desarrollador RPA	
BIG DATA Y ANALÍTICA	Arquitecto Big Data
	Ingeniero de Datos Backend
	Ingeniero de Datos Frontend
	Analista DBA
	Científico de Datos



Nuestros Productos



IMPERIUM el software que la industria de la construcción necesita para control y seguimiento

- Control permanente de la obra
- Intuitivo y fácil manejo en captura de datos
- Diferentes alcances para cada usuario
- Información en línea y en cualquier lugar
- Facilidad en la consulta del historial del avance del proyecto
- Alertas sobre atrasos en ejecución, entre otros.
- Único repositorio centralizado de datos
- Un software para todos, ingreso web y app: Ingenieros, arquitectos, supervisores, administradores, entre otros
- Diferentes Accesos: Para empresa y para clientes
- Diferentes sectores: Civil, vial, industrial, eléctrica, saneamiento, entre otros.



IMPERIUM
CONTROL & SEGUIMIENTO

PlanoX – Inteligencia Artificial

Plano-X es un producto que ayuda a las empresas de consumo masivo a impulsar las exhibiciones de sus categorías con información en tiempo real monitoreando variables claves de la gestión en el punto de venta.

Plano-X utiliza tecnologías de Computer Vision y Deep Learning para el reconocimiento de imágenes, logrando digitalizar las fotografías de las góndolas para ser comparadas con los modelos planteados y así facilitar el monitoreo, control y seguimiento por áreas de ventas y Marketing.

La solución ofrece una serie de reportes que permiten una gestión constante que facilita la toma de decisiones con una mayor asertividad, agilidad y oportunidad.



PLANO-X



e-Pricing

Better decisions for greater results

e – Pricing

Es un Producto basado en herramientas y metodologías propias de Pricing Estratégico que pretende:

- Analizar el portafolio y su competitividad en el mercado.
- Aplicar distintas metodologías para establecer el mejor precio de un producto.
- Tipificación de canales y Segmentación de Clientes.
- Gestionar los precios a nivel regional y de canal.
- Monitorear la ejecución de la estrategia de precios en distintos puntos de venta.
- Realizar simulaciones y estimaciones de impacto en los volúmenes considerando distintos escenarios de precios.
- Determinar elasticidades simples y cruzadas entre productos.
- Medir el impacto de las actividades promocionales y menú de descuentos.
- Variables de consciencia de precios y valor percibido de acuerdo con la administración por categoría.

TreeM – Empresas de Venta Directa

Software para la planeación de la estrategia de campaña.

- Permite la planeación y el seguimiento integral a nivel de producto(referencias / SKUs).
- Herramienta WEB.
- Parametrizable de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Abarca desde la selección de un nuevo producto hasta la estadística de su venta.
- Incluye la programación de cualquier producto que sea enviado a una representante/asesora/gerente: muestras, premios de programas motivacionales, demos, ayuda ventas, bazares, etc.
- Se comunica con los sistemas de desarrollo de productos, presupuestos, compras/producción, inventarios, costos, facturación.
- Incluye herramienta de inteligencia de negocios para toma de decisiones a partir de los indicadores históricos y planeados.



TreeM
Direct Sales Marketing



Qadrico
compensación y conciliación

Qadrico – Entidades Financieras

La familia Quadrico Compensación & Conciliación ofrece módulos para garantizar en su organización procesos de back office sistematizados/automatizados con altos estándares de eficiencia, control y aseguramiento a sus operaciones y movimientos financieros.

Nunca fue tan fácil garantizar al 100% la exactitud de la información de sus procesos.



XpertGroup know your business



[xpertgroup_sas](#)



[/xpertgroupsas](#)



[/xpertgroupsas](#)

www.xpertgroup.co