



Perfil Corporativo





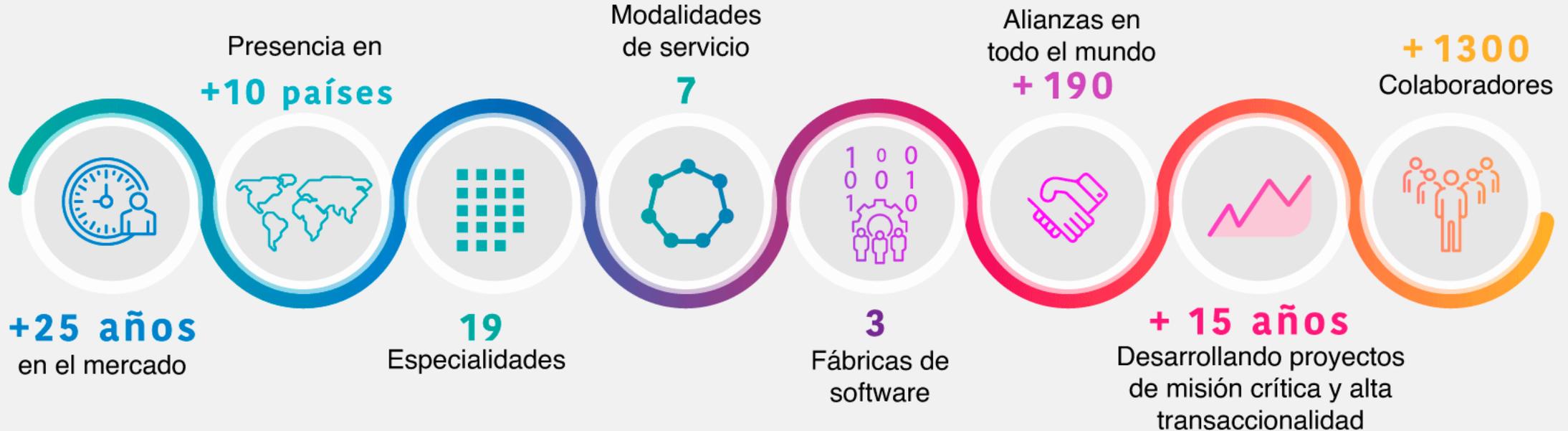
Nuestra Esencia

PRAXIS es una empresa líder en **transformación digital** e innovación, fortaleciendo las estrategias tecnológicas de las empresas.

Trabajando en conjunto por más de 25 años con personal altamente calificado, desarrollamos ecosistemas de soluciones, metodologías y procesos especializados, ofreciendo servicios integrales **a nivel global**.

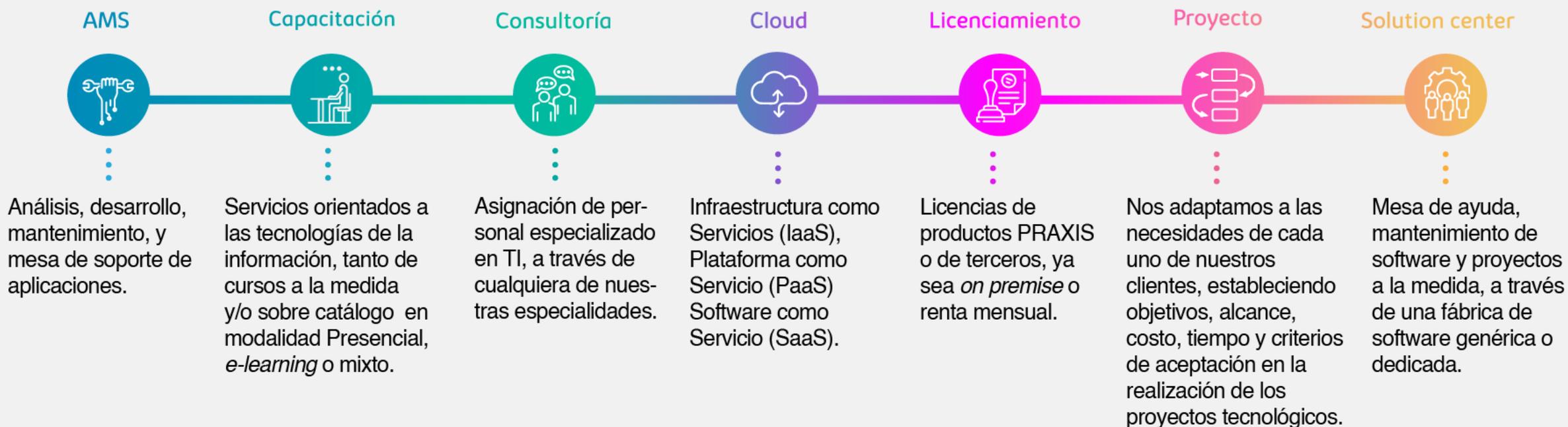
Nuestra Oferta de valor

En PRAXIS cumplimos las necesidades y proyectos estratégicos de cada cliente de negocio. Brindamos las mejores soluciones tecnológicas con nuestros servicios, herramientas y fábricas de software.



Nuestras Modalidades de Servicio

Ofrecemos a través de las mejores prácticas del mercado, diferentes formas de *delivery* de cada uno de nuestros servicios, para asegurar una total cobertura de las necesidades de cada uno de nuestros clientes.



Consultoría Especializada

Productos Financieros

Gestión de Procesos TI

Solution Center

Servicios Financieros

Inteligencia Artificial

E-Karpay

Data Analytics

AMS

SAP

Servicios

Cloud

Cloud

E-Factura

Capacitación

Proyecto

Testing

Seguridad

Soluciones Móviles

Solution Center

Capacitación

PM & BPM

Licenciamiento

Nuestra Presencia

Oficinas



Solution Center



Colaboradores



En proceso de apertura



Nuestras alianzas

En PRAXIS sabemos que crear sinergias es la opción inteligente para el crecimiento y el éxito, ya que la unión de todos los esfuerzos dirigidos a alcanzar el mismo objetivo, brinda los mejores resultados para nuestros clientes.



Cientes



POSADAS.



ABA|SEGUROS



banregio



Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ



BANCOMEXT



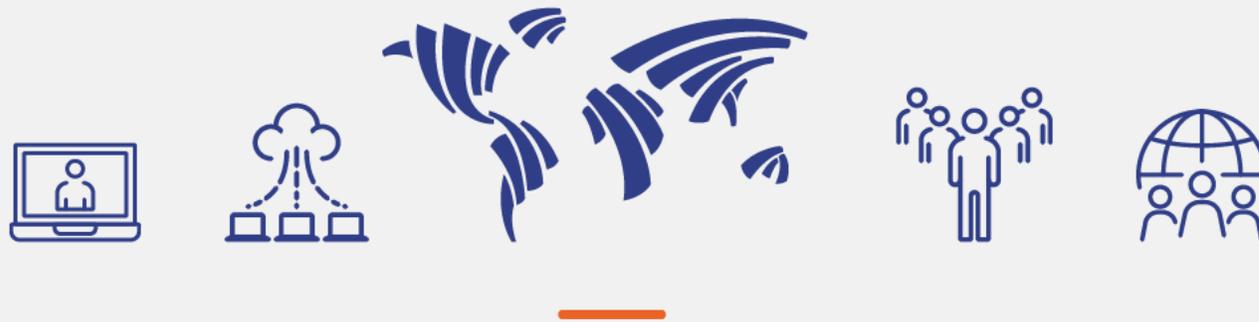
Tech Mahindra



Volkswagen Financial Services



Solution Center Bogotá



Solution Center

En la especialidad de Solution Center, ofrecemos

soluciones integrales, eficientes y con alta calidad, enfocadas en **la tercerización del desarrollo, mantenimiento, fábrica de software especializada y pruebas** del área de sistemas.

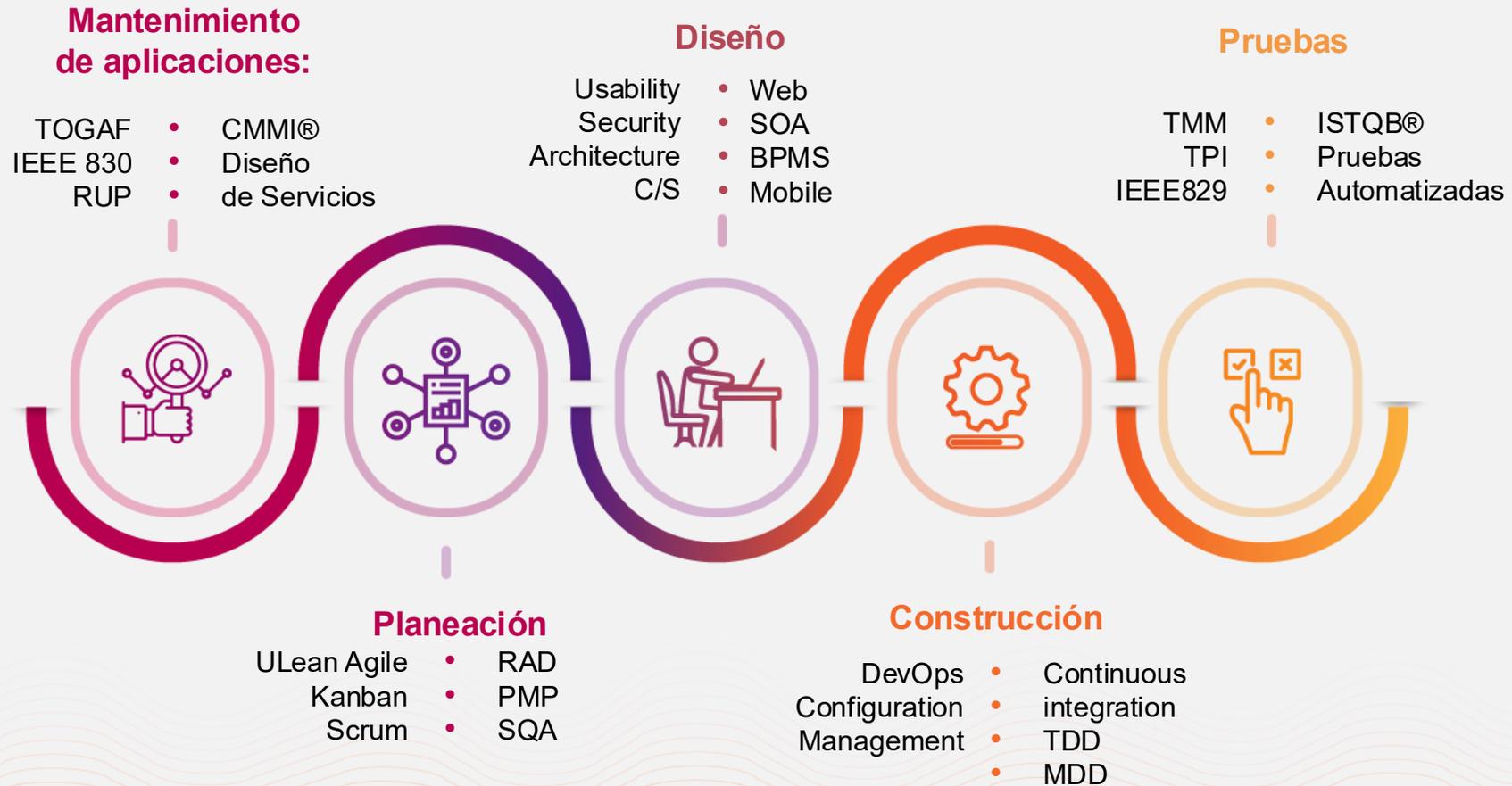


Ofrecemos personal altamente **capacitado y certificado** en diversas tecnologías. Nos especializamos en tecnologías de la nube como:

Azure | AWS | UX | Micro Servicios | Java | .NET | PHP | Python

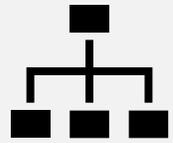
Todos ellos con esquemas de trabajo Ágil y DevOps, alineados al modelo de CMMI® Dev-5 y SVC-5 V2.0.

Metodología y herramientas



Infraestructura actual disponible para servicios

Algunos ejemplos de frameworks, herramientas, lenguajes y mejores prácticas que utilizamos durante todo el ciclo de desarrollo de software:



Gestionar



Planificar



Codificar



Probar



Certificar



Documentar



Reportar





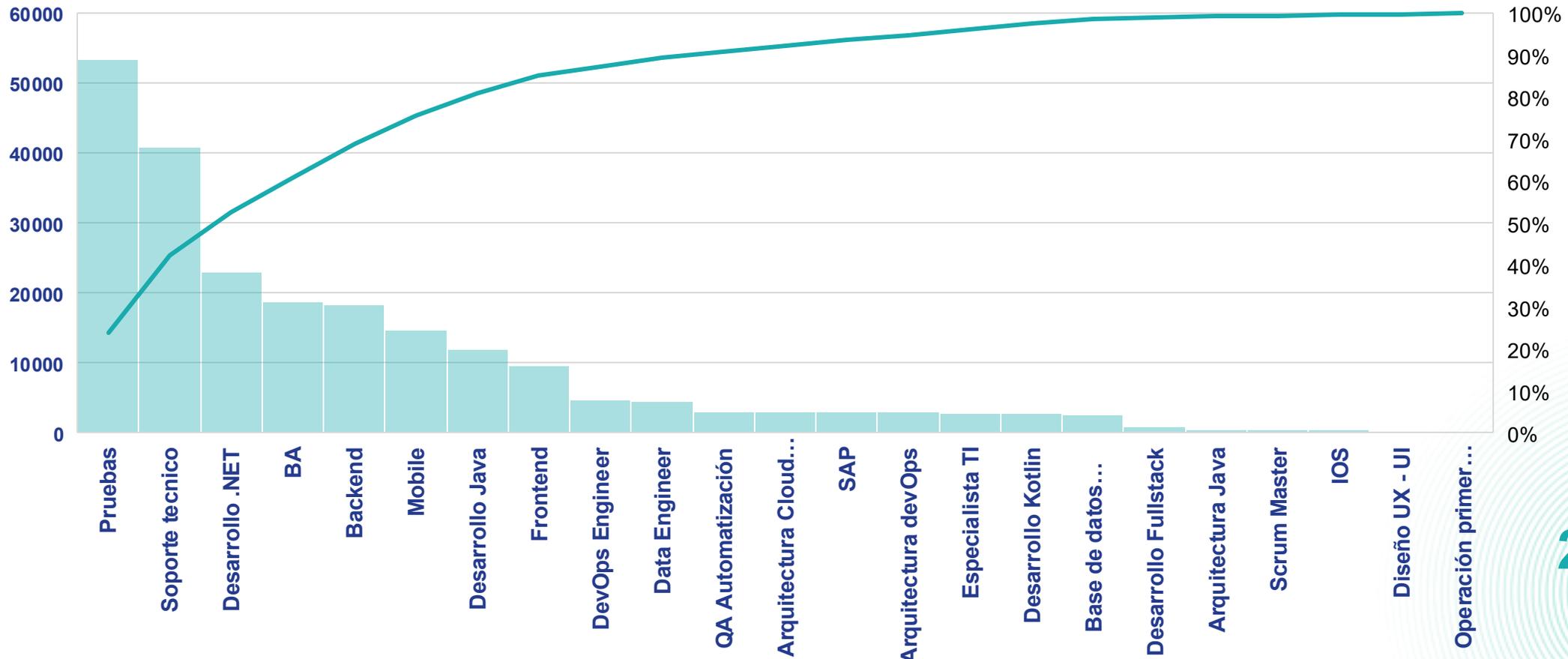
SERVICIOS BASE SCBOGOTA

PROCESOS ORGANIZACIONALES	<p>Aseguramiento de Calidad a nivel organizacional . Enfoque y definición de procesos organizacionales . Innovación y despliegue organizacional . Análisis de causa y resolución . Capacitación organizacional.</p>				
PROCESOS DE SERVICIO	<p>Administración del servicio Mesas de Ayuda/Soporte</p>				
PROCESOS DE DESARROLLO	<p>Proyectos Administración: Administración de Requerimientos Administración integrada Planeación Monitoreo y control Administración cuantitativa</p>	<p>PMI-SCRUM-KANBAN- TSP-TMMI</p>	<p>Mantenimiento Administración: Administración de solicitudes Gestión de Mantenimiento</p>	<p>IEEE-ISO</p>	<p>Soporte Administración: Administración de solicitudes Gestión de Mantenimiento</p>
	<p>Ejecución: Ingeniería de Requerimientos Arquitectura Análisis y Diseño Implementación Aseguramiento de Calidad Deployment</p>		<p>Ejecución: Análisis y Diseño Implementación Aseguramiento de Calidad Deployment</p>		
ENTREGA					
PROCESOS DE SOPORTE	<p>Administración de la Configuración Aseguramiento de Calidad-PMO Revisión en Pares Métricas y análisis Análisis de decisión y resolución</p>				



ITIL

HORAS HOMBRE POR SERVICIO SCB



224.070
Horas

SERVICIOS DE AMS

El servicio de AMS lo podemos presentar desde dos esquemas:

- Como un servicio de mesa de soporte conformado por un equipo multidisciplinario administrado por nuestro SC Bogotá.
- Como un servicio de suministro de personal especializado administrado por el cliente.

Servicio de arquitectura o especialización temática

Servicio de calidad del Software (QA)

Servicio de consultoría funcional

Como un servicio de mesa de soporte conformado por un equipo multidisciplinario administrado por nuestro SC Bogotá.

Servicio de liderazgo de proyectos

Servicio de apoyo en gestión de información

Servicio de definiciones de procesos

Servicio de inteligencia de negocios

Servicio gerencia de proyectos

Servicio administración y configuración Bases de Datos

SERVICIOS DE AMS

Servicio ingeniería de requerimientos

Servicio de soporte tecnológico

Servicio de desarrollo de soluciones de TI

Servicio de diseño de aplicaciones e interfaces

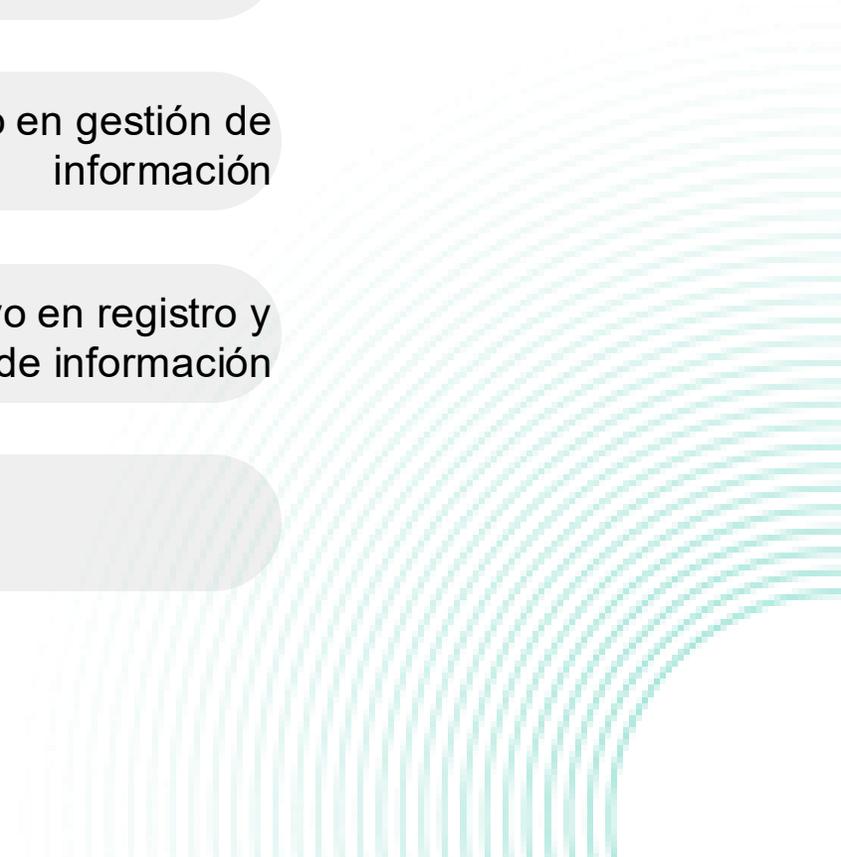
Servicio de soporte de soluciones de TI

Servicio de apoyo en gestión de información

Servicio consultoría técnica

Servicio de apoyo en registro y tabulación de información

Automatización de pruebas



Nuestra Estructura a nivel de Operación y Desarrollo de Software

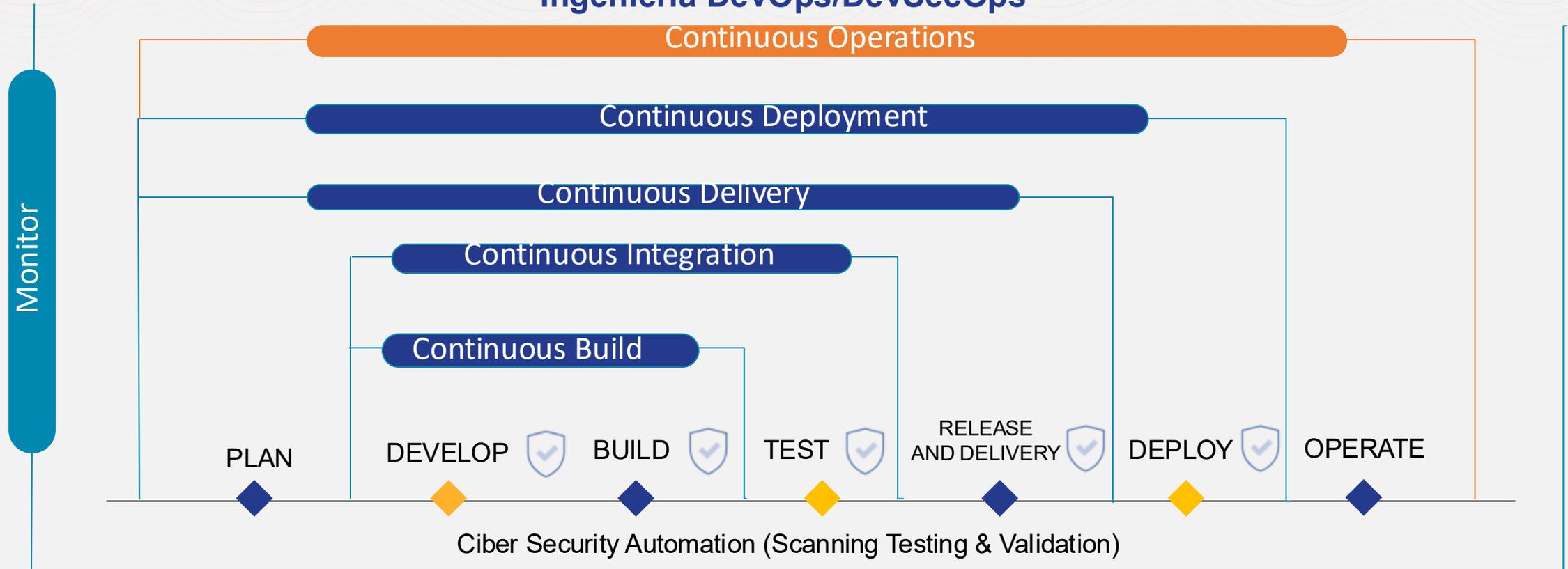
Arquitectura de Soluciones

- Principios Fundamentales Basados en Buenas Practicas
- Disponibilidad y Escalabilidad
- Seguridad y Cumplimiento
- Eficiencia Operacional
- Infraestructura como Código (IaC)
- Separación de entornos
- Desacoplamiento de estado
- Estrategia de backups y DRP



Nuestra Estructura a nivel de Operación y Desarrollo de Software

Ingenieria DevOps/DevSecOps



Control Gate

FeedBack Loop

Risk Determination

Config Management

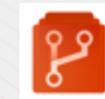
Authentication & authorization

Logging & Auditing

Encryption

Nuestra Estructura a nivel de Operación y Desarrollo de Software

- Operaciones Continuas
- Deploy Continuo
- Testing Continuo
- Stages de Seguridad
- Pruebas Unitarios y pruebas de calidad de Codigo
- Aprovisionamiento de Repositorios
- Dockerización
- Build Continuo



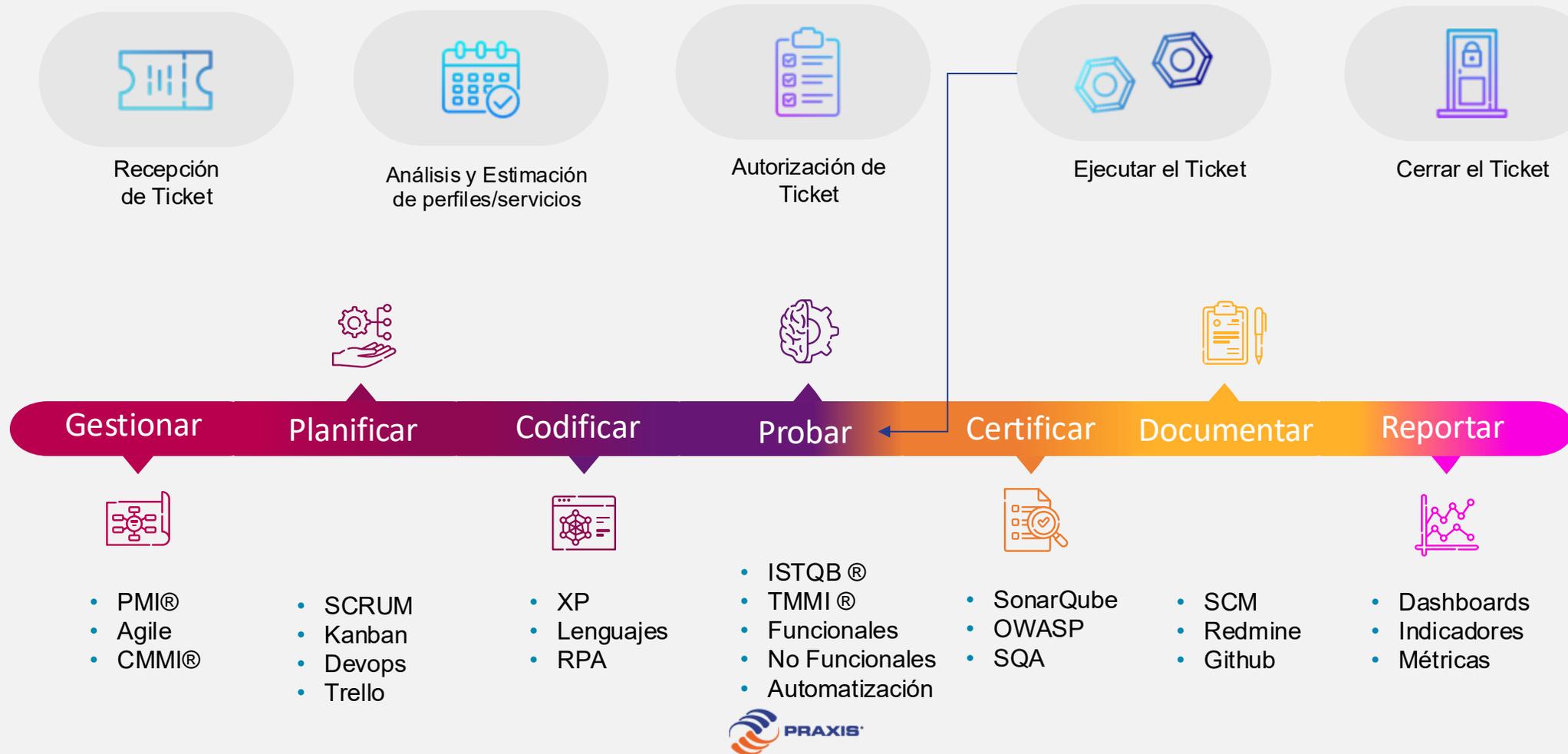
Modelo de Servicio AMS

Estrategia para establecer, operar y cerrar el AMS (Solution Center):



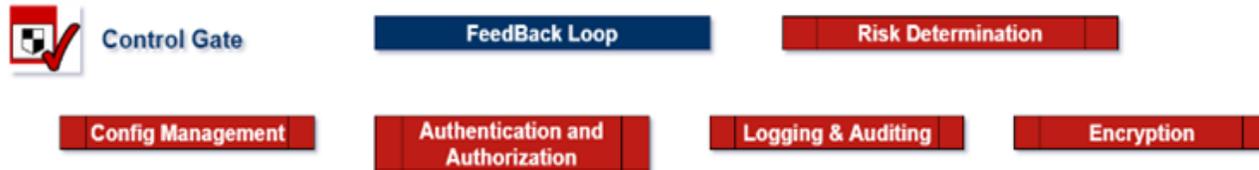
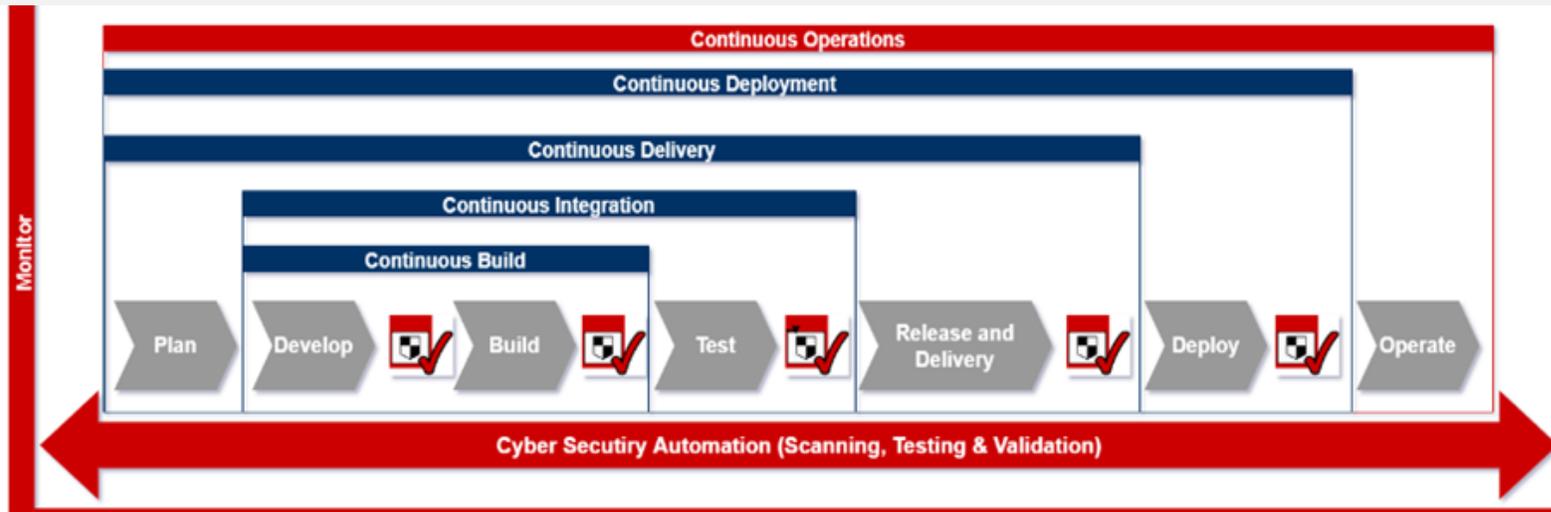
Operar el AMS

A continuación les presentamos el flujo que utilizamos para la atención y gestión de los tickets que nos llegarán durante la vigencia de la fábrica:

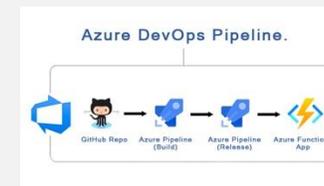


Nuestra Estructura a nivel de Operación y Desarrollo de Software

Ingenieria DevOps/DevSecOps



- ✓ Operaciones Continuas
- ✓ Deploy Continuo
- ✓ Testing Continuo
- ✓ Stages de Seguridad
- ✓ Pruebas Unitarios y pruebas de calidad de Codigo
- ✓ Aprovisionamiento de Repositorios
- ✓ Dockerización
- ✓ Build Continuo



Nuestra Estructura a nivel de Operación y Desarrollo de Software

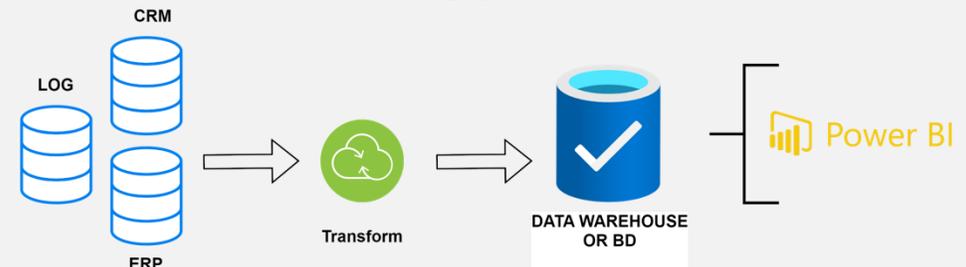
Desarrollo e Integraciones

- ✓ Principios SOLID
- ✓ Patrones de diseño
- ✓ Separación de capas
- ✓ APIs REST/GraphQL con documentación clara (OpenAPI, Swagger).
- ✓ Código limpio
- ✓ Principio DRY & KISS
- ✓ Testing Automatizado
- ✓ Control de versiones (Git)
- ✓ Gestión eficiente de dependencias
- ✓ Uso de API Gateways
- ✓ Manejo eficiente de errores
- ✓ OAuth2, JWT o API Keys para autenticación segura.
- ✓ Idempotencia
- ✓ Rate Limiting y Throttling
- ✓ Mensajería asíncrona

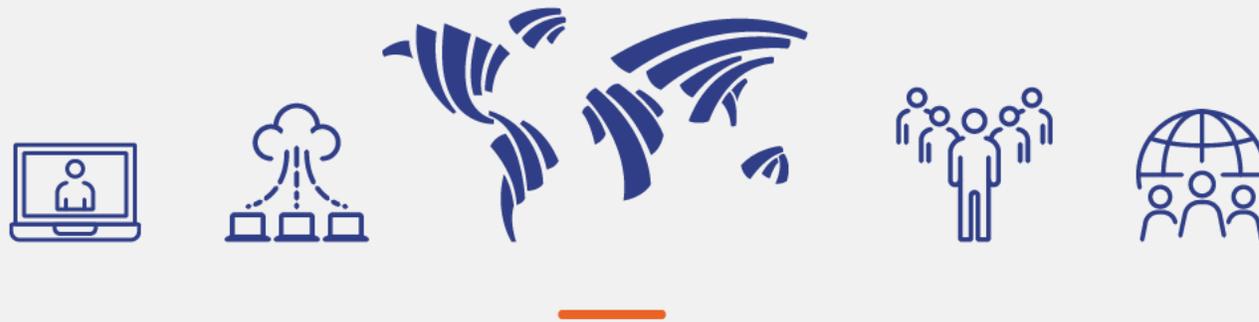
Nuestra Estructura a nivel de Operación y Desarrollo de Software

Integraciones a nivel de BI

- ✓ Conectores Nativos de Power BI
- ✓ Uso de Dataflows y Power Query
- ✓ Integración con APIs Personalizadas
- ✓ Push Data con Power BI API
- ✓ Seguridad y Gobernanza
- ✓ Optimización del Rendimiento
- ✓ Mantenimiento y Escalabilidad



Casos de éxito



Servicios de valor agregado: Nuestra Experiencia

Caso de
Éxito

Fábrica de Pruebas de TI:

Servicios de **aseguramiento, validación y verificación de la calidad de los productos** entregados por los proyectos e iniciativas digitales de ECOPETROL y filiales, desarrolladas bajo cualquier marco de trabajo (ágil, tradicional inhouse, etc.).

Resultados:

Servicio de Fabirca de pruebas en curso, desde Septiembre de 2019 con más de 65 órdenes de servicios ejecutadas a satisfacción tratando diferentes tecnologías, metodologías y proyectos. Entre los cuales se encuentran: **SAP, RPA, Power BI, ATAM, SOX, entre otros.**



Garantizamos la calidad integral en todas las etapas de los productos entregables de las iniciativas o proyectos de la Vicepresidencia de Ciencia, Tecnología e Innovación, abarcando desde la planificación, ejecución, y cierre, así como sus integraciones asociadas.“

Establecemos y supervisamos la estrategia integral de pruebas técnicas y automatizadas para proyectos e iniciativas, definiendo estándares, métricas y mejores prácticas.

Aseguramos la planificación, ejecución, validación de resultados y análisis de defectos, liderando la implementación de mejoras para garantizar la calidad del producto. Elaboramos informes de progreso, riesgos y evidencias de cumplimiento normativo



Nuestra Experiencia

Caso de Éxito – ServEnergy

Automatización y Mejora de Procesos BPM

DESAFÍO:

ServEnergy enfrentaba importantes desafíos en la extracción de datos desde documentos específicos, lo que ralentizaba sus procesos logísticos y de facturación. La gestión manual de estos datos generaba demoras y errores en la consolidación de información clave, afectando la eficiencia operativa y la experiencia del cliente. Además, la integración con sistemas externos a través de APIs era un proceso poco optimizado, lo que limitaba la visibilidad y control sobre la información relevante.

SOLUCIÓN

Para abordar estos desafíos, diseñamos e implementamos una solución de automatización utilizando **PowerApps y Power Automate**, que optimizó la extracción de datos de documentos clave.

Nuestra solución incluyó:

- **Automatización del procesamiento de documentos** mediante PowerApps, reduciendo significativamente la intervención manual.
- **Integración con APIs externas** a través de Power Automate para cruzar la información extraída con sistemas de facturación y logística, agilizando los tiempos de respuesta.
- **Optimización del flujo de datos** entre diferentes áreas de la empresa, asegurando coherencia y precisión en la información utilizada.

RESULTADOS:

La implementación de la solución generó beneficios inmediatos y medibles:

- **Reducción del 90% en el tiempo de procesamiento** de documentos.
- **Automatización de más del 90% de la extracción de datos**, disminuyendo errores manuales.
- **Optimización del proceso de facturación**, reduciendo tiempos de conciliación y mejorando la precisión de la información.
- **Mejor eficiencia en la logística**, permitiendo a ServEnergy mejorar su capacidad de respuesta y planificación operativa.

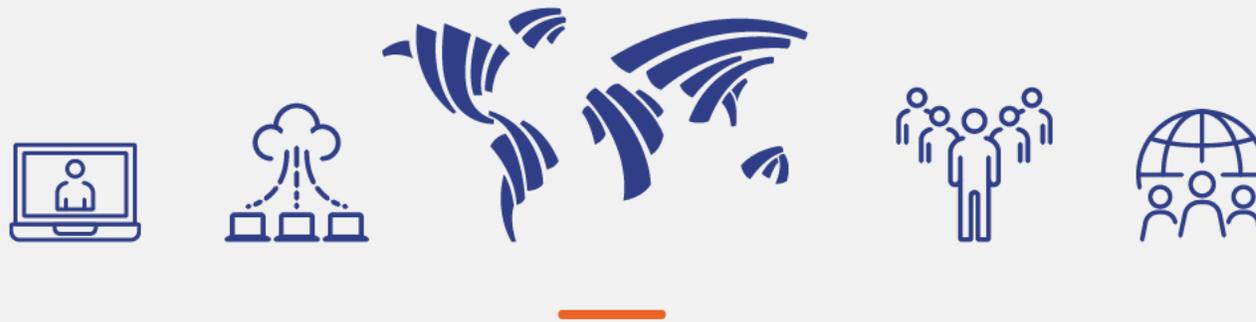
CONCLUSIÓN:

Gracias a la automatización implementada con PowerApps y Power Automate, ServEnergy logró transformar sus procesos internos, optimizando tiempos y mejorando la calidad de su servicio. Esta solución no solo permitió mejorar la eficiencia en la extracción y procesamiento de datos, sino que también impulsó la toma de decisiones basada en información más precisa y en tiempo real.

La digitalización y automatización fueron clave para el éxito de este proyecto, marcando un hito en la evolución operativa de ServEnergy y generando un impacto positivo en su rendimiento y competitividad.



Portafolio IA y casos de uso actuales



Problemática

El sector asegurador enfrenta desafíos significativos en la gestión de grandes volúmenes de datos, donde los procesos manuales son lentos, propensos a errores y generan altos costos operativos. La reconciliación ineficiente de información impacta directamente en la precisión, cumplimiento regulatorio y la experiencia del cliente, poniendo en riesgo la competitividad de las aseguradoras en un mercado cada vez más exigente y dinámico.



Gestión poco eficiente de datos



Decremento en satisfacción del cliente



Altos costos operativos



Multas y desafíos regulatorios



PRINCIPALES FUNCIONALIDADES

Procesamiento Inteligente y Extracción de datos

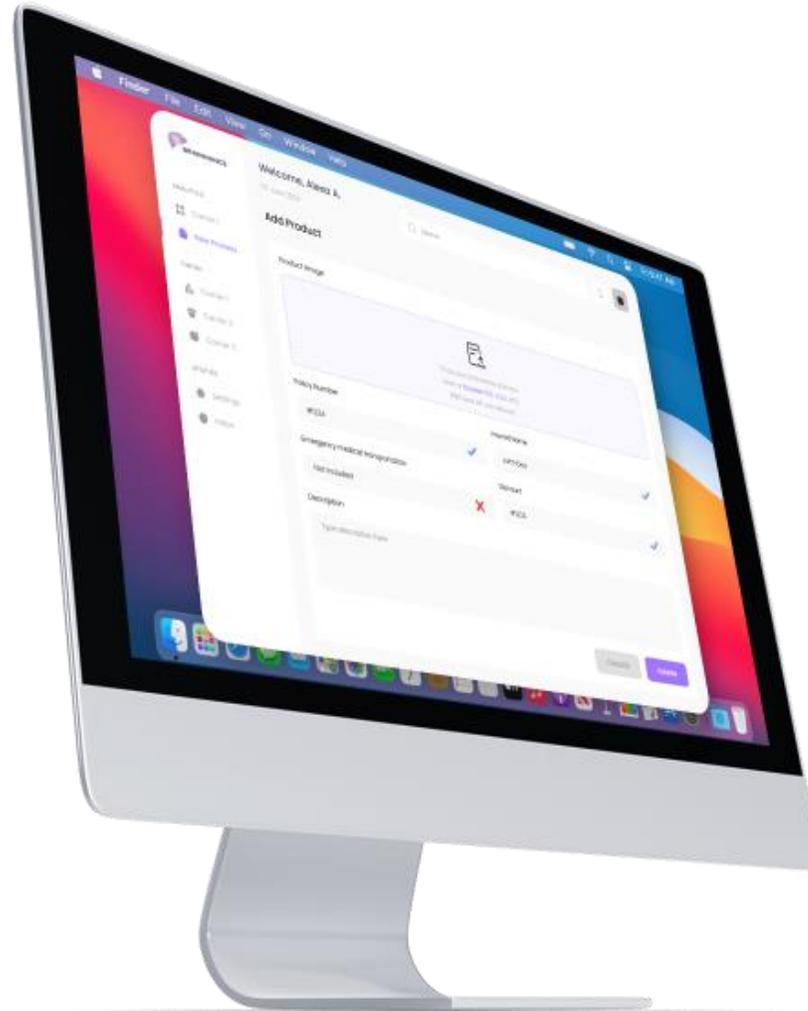
Utilización de IA Generativa y otras tecnologías para la extracción inteligente de datos.

Automatización de flujos

Automatizamos tus flujos como el llenado de formularios, documentos, contratos, envío de correos y más.

Validación de registros

La IA identifica y valida de manera automática registros erróneos, duplicados y otros insights relevantes para evitar errores.



..... Estructuración de datos

Genera bases de datos estructuradas para tener un mayor control y conciliación de la información.

..... Análisis masivo

Capacidad para el análisis masivo de datos provenientes de múltiples fuentes.

..... Conectividad y migración

Posibilidad de conexión a bases de datos y otras fuentes de información para la extracción y análisis de datos.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

Algoritmos inteligentes para una conciliación precisa

A través de los algoritmos inteligentes de **Insurance AI**, identifica y analiza patrones para obtener conciliaciones precisas rápidamente, simplificando la complejidad de conciliar los registros de tus asegurados.

Múltiples posibilidades de conectividad



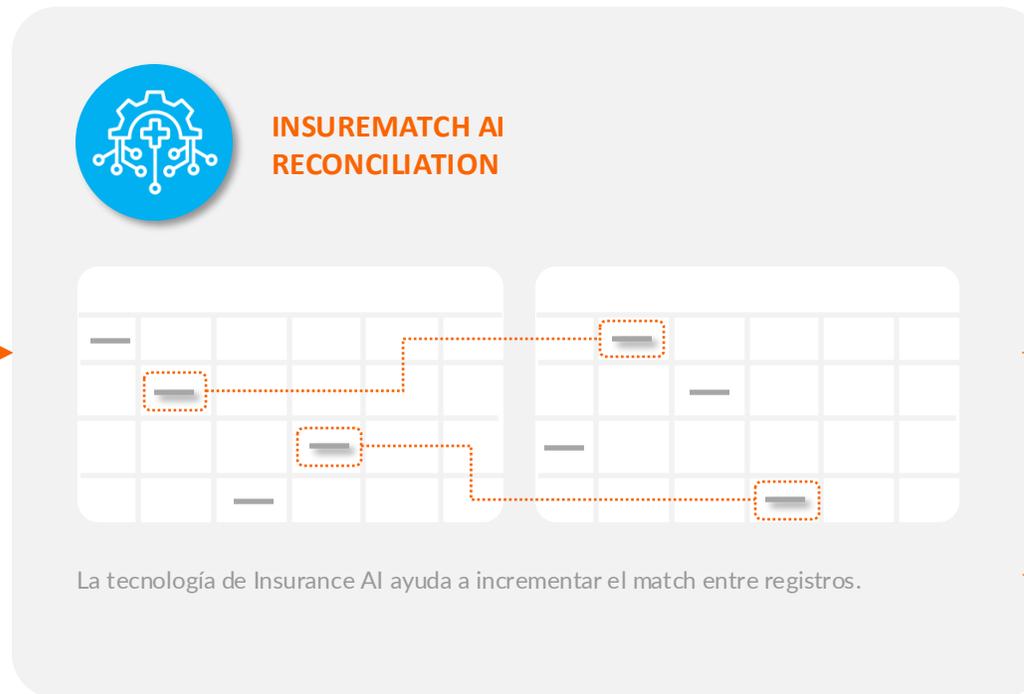
Documentos



Bases de datos



ERPs



DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

LÓGICAS DE CONCILIACIÓN CON INSUREMATCH

El mecanismo de **conciliación inteligente** desarrollado para InsureAI, permite identificar patrones de coincidencia entre millones de registros, como fechas de emisión, nombres de asegurados, sumas aseguradas, endosos entre otros para incrementar el rate de conciliación.

INPUT



BBDD



Documentos



ERP

CONFIGURACIÓN

- 1 Vigencia
- 2 Suma asegurada
- 3 Endoso
- 4 Nombre asegurado

El usuario, define los parámetros de coincidencia que desea utilizar para el flujo de conciliación inteligente.

PROCESAMIENTO CON IA

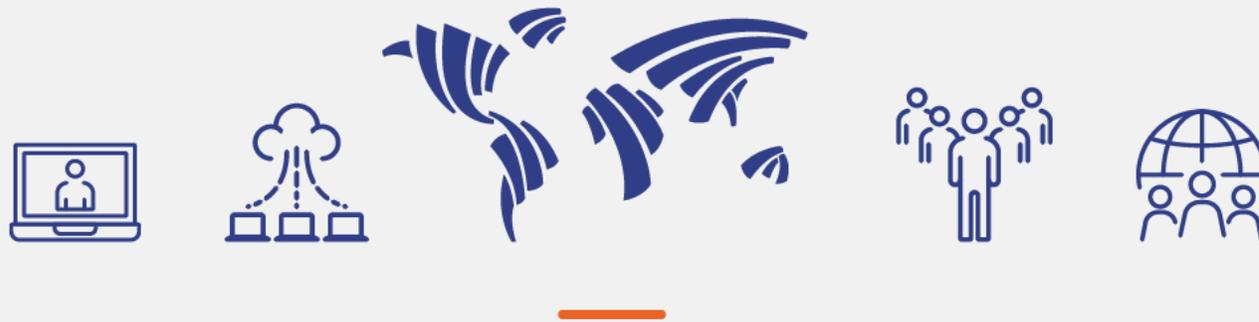
VIGENCIA

NOMBRE

La IA identifica patrones que coincida con los parámetros definidos en el "Prompt" (Consulta establecida por el usuario y/o especialista.

Exención pago pma por Invalidez total y permanente
Indemnización por Servicios Funerarios
Pago anticipado por Invalidez total y permanente
51-GASTOS FUNERARIOS TITULAR
57-AVIACION PARTICULAR.
56-ENFERMEDADES TERMINALES. POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO, SE RECONOCE LA ANTIGUEDAD DEL ASEGURADO DESDE EL 08-10-2010, POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO SE HACE CONSTAR QUE LA COMPAÑIA SE EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD PARA EL ASEGURADO, JOSÉ CUEVAS FUENTES

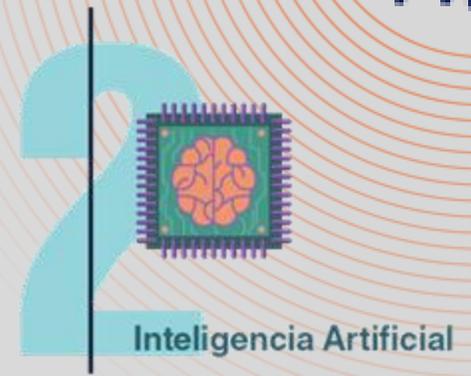
Productos Praxis



RecognizeMe

RecongnizeMe : Es una plataforma de Inteligencia Artificial para la detección y análisis de Objetos, Productos, Personas, por medio de imágenes, videos o en tiempo real que evaluara diferentes casos de negocio para crear data, generar indicadores de seguridad, servicio, gestión, operación, etc. relevantes y alertar sobre la mismos.

- Ayuda Aumento en rentabilidad para las empresas
- Satisfacción de compra del consumidor
- Optimizar costos operativos y el control de exhibiciones de los productos.
- Alertas y resultados en tiempo real
- Evitar el error humano
- IA Multimodelo escalable a nuevas tecnologías



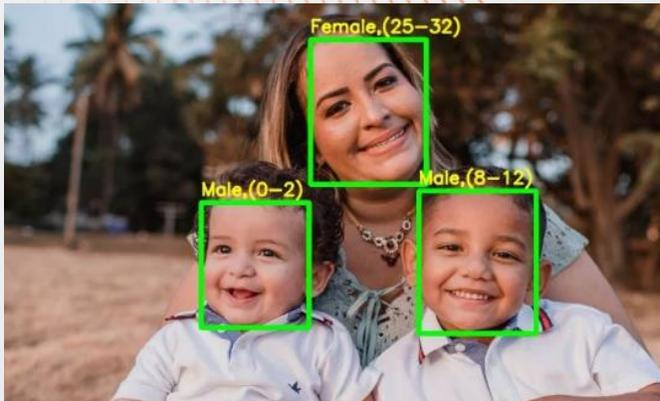
Detección y Evaluación

Objetos

Productos

Reconocimiento facial

- Análisis de rangos de edad.
- Análisis de decaimientos.
- Análisis Genero
- Alertamiento personal VIP
- Reconocimiento y aprendizaje de personal VIP.
- Listas Negras
- Análisis de posturas



Panel de Resultados de Imagenes

0.1

resultados

Estandar	regla logica	Valor	cumple
30000255-Al sumar el espacio de todos los productos de la categoría de Galletas de Chocolate, las marcas de Nutresa (Jet, Jumbo, Gel y/o Montabanc) tienen al menos el 50% del espacio total - CATEGORIA	r. 60923 > 0.50 r. 60924 / r. 60923 > 0.50	1.0	
Id	regla	V.	
60923	Al sumar el espacio de todos los productos de la categoría de Galletas de Chocolate, las marcas de Nutresa (Jet, Jumbo, Gel y/o Montabanc) tienen al menos el 50% del espacio total - CATEGORIA	3.0	
60924	Al sumar el espacio de todos los productos de la categoría de Galletas de Chocolate, las marcas de Nutresa (Jet, Jumbo, Gel y/o Montabanc) tienen al menos el 50% del espacio total - NUTRESA	3.0	

Objetos

- JET COOKIES AND CREAM X 30 GR #3**
 O:A:42450(411,730),(861,1013)P:0.91
 I:A:28536(180,773),(696,1019)P:0.68
- JUMBO FLOW BLANCA X 48 GR #3**
 O:A:11322(1597,1493),(671,1634)P:0.76
- PANNO #3**
 O:A:92820(333,1342),(1243,1444)P:0.34
 I:A:66576(330,1636),(1242,1709)P:0.24
 Z:A:61685(314,998),(1159,1073)P:0.21

¡A un clic de tus clientes!

En PRAXIS, te ofrecemos una plataforma de productos y servicios en línea, en las modalidades B2C y B2B que sirve para ofertar y vender cualquier tipo de productos y/o servicios.

¿Cuáles son nuestros Beneficios?



Seguridad

Registro de doble autenticación para mayor seguridad y confianza en las transacciones de tus clientes.



Alcance

Canal de ventas que llega a todos los públicos, desde cualquier lugar del mundo.



Flexible

Adaptable para negocios en línea y negocios mixtos (en línea y físico).



Ahorros en costos

Eliminas gastos de infraestructura y mantenimiento frente a un comercio tradicional.



Disponibilidad

Operas las 24 horas de los 7 días de la semana, los 365 días al año, incrementando tus ventas.



Agilidad

Compras rápidas. En tan solo unos clics, tus clientes pueden hacer su compra y los ayudas a mejorar su experiencia.

Disponible en:



AppStore



PlayStore

Compatible con



CoDi



TDC/ITD



¡Lo tienes todo en un mismo lugar!

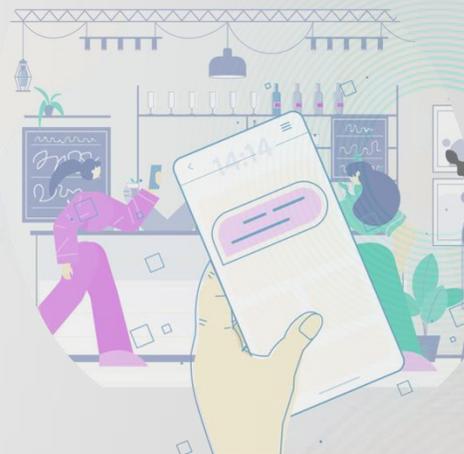
noventas@praxiglobe.com



Market Place

La mejor forma de ayudar a tu ventas en líneas!

El Market Place te permitirá manejar productos, clientes y vendedores de una manera fácil y escalable al poder ser customizado a las necesidades particulares.



Tecnología en la nube para tus ventas



Market Place al estar en la nube de AWS permite poder escalar de manera confiable la capacidad de servicio de los negocios.

chaski

Centro de **notificaciones multicanal y omnicanal** creado para brindar un servicio:

Digital **100%** Ágil
SaaS



10 Razones para utilizar Chaski:

- Centralizas la atención de tus clientes en una misma plataforma.
 - Creas tu contenido de acuerdo con tu negocio.
 - Automatizas y organizas las campañas masivas.
 - Aumentas la satisfacción y experiencia de tus clientes.
 - Programas respuestas automáticas para el ChatBot.
 - Optimizas la productividad y atención de tu personal.
 - Minimizas costos, infraestructura y llegas a tus clientes.
 - Difundes noticias y novedades del momento, a través de video, sonido, imágenes, cuadros estadísticos, ejecutables, entre otros.
- Mides los indicadores en tiempo real de: envío de los correos electrónicos, Notification, Push y SMS.
- Configuras notificaciones para ciertos tipos de negocio.



Si necesitas más información, escríbenos

moviles@praxisglobe.com

¿Qué es Chaski?

- Es un área y/o departamento dentro de las organizaciones que concentra el envío y/o recepción de la **Mensajería Multicanal y Omnicanal** a través de 4 principales canales:

- Correo electrónico
- SMS
- Push Notifications
- ChatBot:
 - Facebook
 - Instagram
 - Telegram

Algunos Casos de Negocio

- Solicitudes de trámites
- Autenticación en aplicativos (Móvil y Web)
- SMS para notificar al equipo sobre cambios en la agenda
- Líneas de espera
- Promociones
- ChatBot para Retail





CMPay: es un servicio de cobro y medios de pago, mediante una terminal punto de venta inteligente, una página web y/o app, que agilizan el cobro por productos o servicios de forma integral.

Integración, usabilidad y seguridad en un solo medio de pago.



POS



Pay Line



PayWallet

Beneficios



Aumentas tus ventas al ofrecer múltiples medios de pago: crédito, débito, CoDi, programas de lealtad, entre otros.



Terminales robustas e inteligentes, puedes realizar más de 25,000 transacciones por minuto.



Terminales certificadas por VISA, MasterCard y PCI DSS, contamos con todos los esquemas de seguridad necesarios.



Cuenta con estándares de confirmación de identidad del propietario, como son Nip o firma digital.



Fácil administración de tu negocio, cuenta con catálogo de productos, inventarios, precios, promociones y reportes de ventas.

A través de CMPay recibe múltiples pagos, en un solo sistema.



Contáctanos para más información en: productos.financieros@praxisglobe.com



Switch de pagos

Nuestro **procesador de pagos** es un servicio implementado en negocios de comercio agilizar el intercambio/cobro de electrónico, o cualquier otro, que implique cobros mediante una terminal punto de venta, una página web y/o app. Funciona para dinero por productos o servicios a nivel nacional.



Pago de servicios

Ofrecemos el pago de servicios y venta de pines electrónicos en conjunto con la venta de tiempo aire (o cada servicio por separado). Siempre que un comercio contraté algún tipo de tercerización de cobros, será quien defina la cantidad que quiera vender, sin montos forzosos ni montos de venta obligatorios.



Cobro Movil

Es la solución que permite a los negocios recibir pagos presenciales de forma simple y segura, destacando la rapidez de cobro, registro y reportes de ventas, impresión de tickets con la más avanzada tecnología de una smartPOS, la integración de pago de servicios convierte la terminal en un sistema all in one.

Programa de lealtad

Ofrecemos el un programa de lealtad que permite fidelizar a nuestros clientes a través de historia operativa





Soluciones para mejorar tus procesos de KYC, KYB, KYE y KYP a través de la verificación e incorporación de documentos de identidad, certificados, biométricos, licencias comerciales, documentos gubernamentales y/o similares en tiempo real, reduciendo tiempo y asegurando el cumplimiento a diversos procesos empresariales y regulatorios.

KYC | Know your Customers

KYE | Know your Employees



KYB | Know your Business

KYP | Know your Partner



apiplatform@praxisglobe.com

Ecosistema de Soluciones Globales

Beneficios



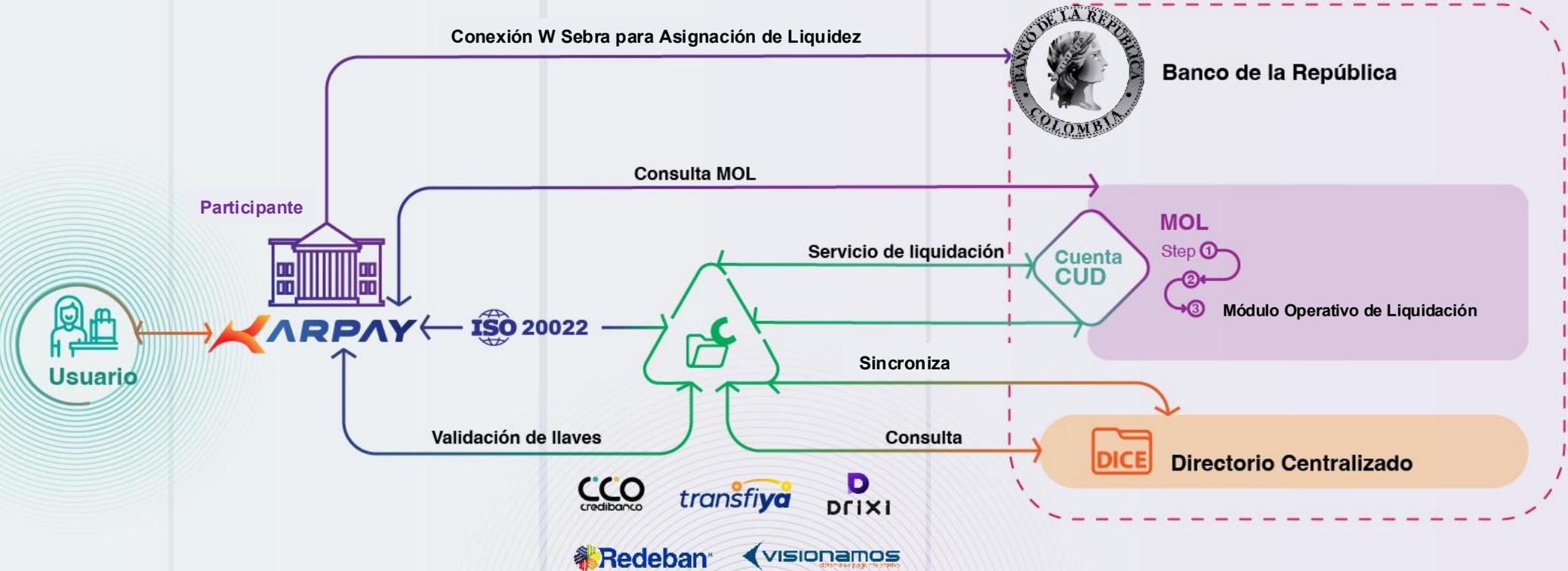
- Cumplimos con las leyes y normativas locales y/o globales, para asegurar procesos de negocio transparentes.
- Contamos con procesos de autenticación, los cuales disminuyen los riesgos operativos, el posible robo de identidad, información falsa o fraude.
- Las APIs de PRAXIS, tienen soluciones para Open Banking, Open Finance, Open Insurance, Open Retail, entre otras áreas de negocio.
- Nuestro ecosistema de APIs, se complementa con tecnologías como el: IoT, Inteligencia Artificial, Big Data y Machine Learning, entregando una UX ideal.
- Optimiza tu time to market, minimizando costos, tiempos y esfuerzos en la implementación de soluciones hacia tus clientes.
- Teniendo soluciones locales, internacionales y globales, con nuestras APIs podrás realizar tus operaciones desde cualquier lugar.

Global Transactions



SISTEMA DE PAGOS INMEDIATOS COLOMBIA

ECOSISTEMA Bre-B



*Conexiones a Bre-b



Solución digital de misión crítica global para el Sistema de pagos multipaís.

Cobertura global con apego a la regulación de cada país.

Apego a políticas de Seguridad para procesos y desarrollo.

Desarrollos de la solución con metodologías Agile y DevOps

Pruebas automatizadas y robot de pruebas



Comunicación entre entidades financieras internacionales para lograr transacciones de manera inmediata.

Apego a la ISO 20022.
Mesas de Servicio con apego a ISO 20000 e ITIL
Células por Cliente 5x8-7x24

Altos volúmenes en las transacciones apegados a SLAs.

Integración flexible a través de APIs a los entornos del cliente.

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESQUEMA MULTILLAVE:



Registro



Activación

Resolución

Modificación



Bloqueo

Cancelación



Portabilidad



Se han desarrollado flujos de validación de llaves hacia el directorio federado, utilizando mensajes de estándar de regulación admin.001, admin.002. Esto asegura la **integridad y seguridad** en la gestión de llaves.

Módulos Funcionales

