



JK INTERNATIONAL CONSULTING

*Generando valor a nuestros Clientes a través de Tecnologías de la Información.*

**SOLUCIONES CON TECNOLOGÍAS DE  
INFORMACIÓN**

# APLICACIONES EMPRESARIALES



## Consultoría



Consultoría en Innovación  
Oficina de Proyectos  
Consultoría sobre procesos / negocios Procesos digitales

## Tecnología



SAP Cloud Platform ABAP/Java /  
Fiori Arquitectura empresarial  
Servicios de diseño de software Movilidad

## Servicios Administrados



Desarrollo de software Servicios  
de pruebas  
Servicios de administración de aplicaciones  
Servicios de administración de infraestructura



INTERNATIONAL  
CONSULTING®

**+ Clientes Satisfechos**

**+ Proyectos Exitosos**



**Liderazgo Ejecutivo**



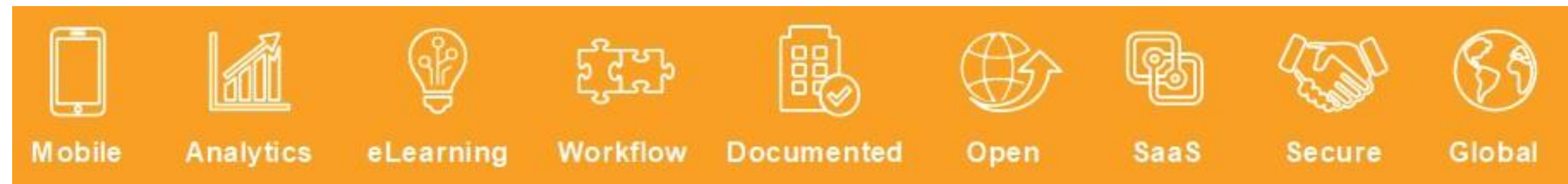
**Equipo de Consultores**

# APLICACIONES EMPRESARIALES



INTERNATIONAL CONSULTING®

Habilitar a las pequeñas y medianas empresas en crecimiento, múltiples funciones empresariales en una sola aplicación, permitiéndoles implementar procesos empresariales completos y preconfigurados.

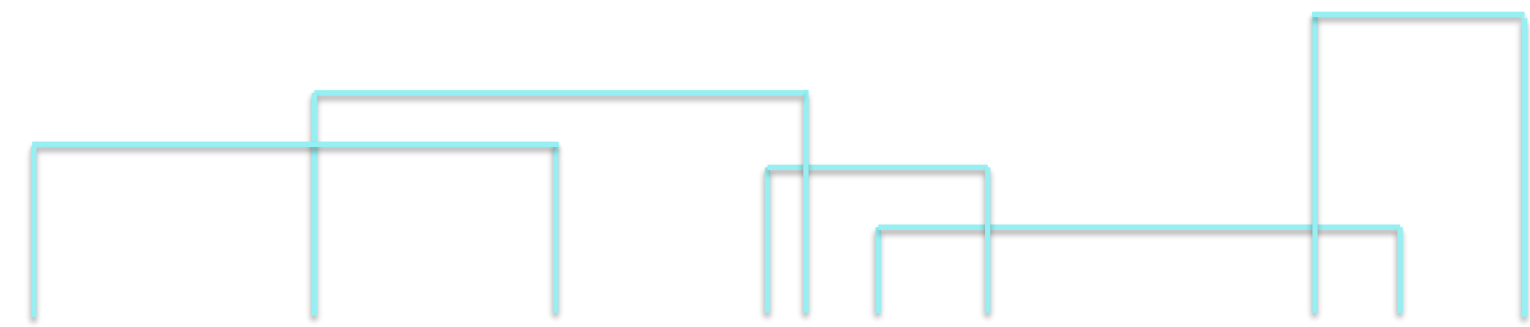


- Implementación de los procesos de negocio de Compras, Ventas, Distribución, Logística, Finanzas, Proyectos y Analítica del Negocio.



# SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN "TI"

# DESARROLLO DE PROYECTOS



- Portales empresariales (intranet & extranet)
- E-commerce
- Interfaces
- Gestor de contenidos
- Diseño de interfaces de usuario UI/UX
- Alineación y performance de experiencia



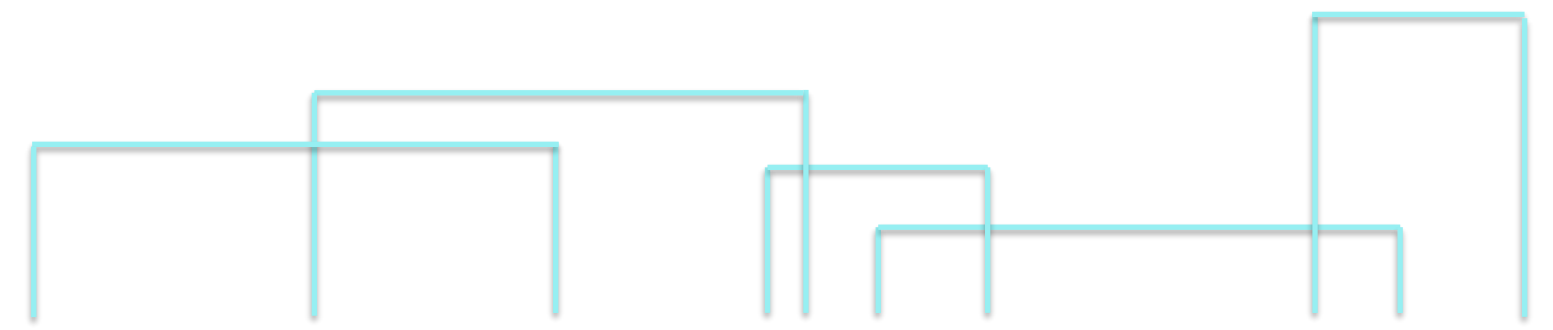
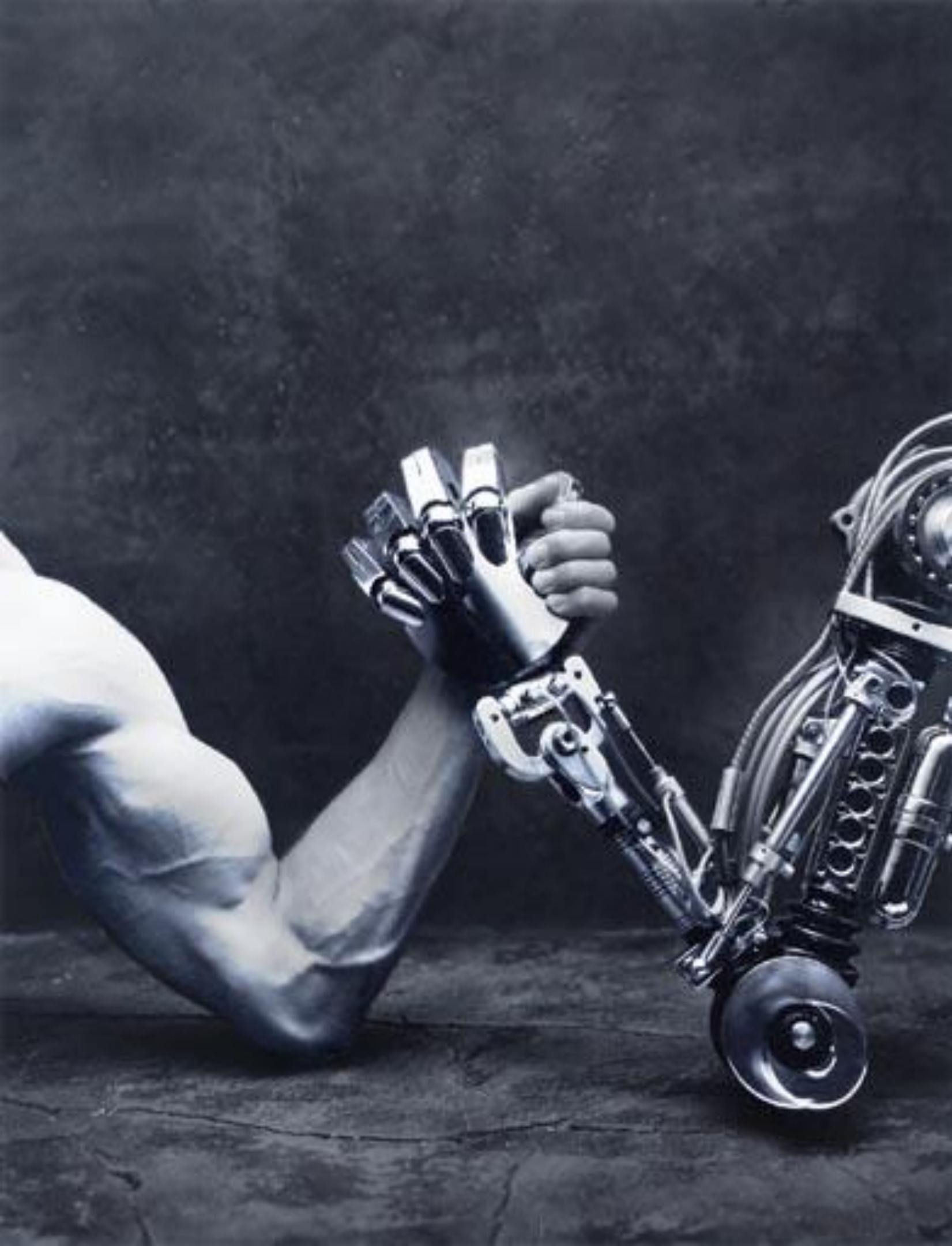


# DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

Desarrollo de Sitios WEB- Mobile para dispositivos Touch.

Aplicaciones *intuitivas* y con *look and feel* atractivo para el usuario.






# SOLUCIONES DE SEGURIDAD LÓGICA



**Pruebas funcionales**



**Tuning Aplicaciones  
Performance**



**Automatizacion De  
Procesos de Negocio  
RPA**



**Respaldos, Replicación  
de VM y Equipos Fisicos**



**Monitoreo y  
Detección Fraudes**

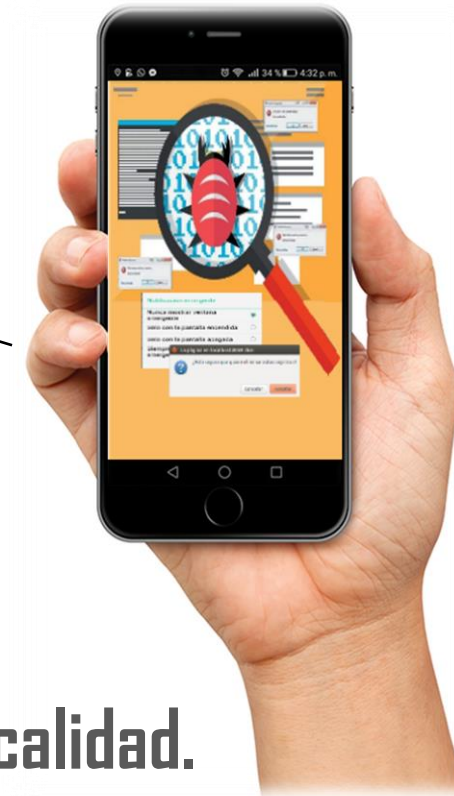


**Seguridad Aplicativa**

# QUALITY ASSURANCE PILARES DE LA CALIDAD



¿Cumplirá con los  
Tiempos de Respuesta?



¿Funciona  
correctamente?

¿Es segura la  
aplicación?

Contamos con servicios y soluciones en los tres pilares de la calidad.

**Funcionalidad** : Nosotro validamos la funcionalidad de que dos más dos son 4. Dicha tarea se realiza a través de robots.

**Performance** : Tiempos de respuestas y desempeño de la aplicación.

**Seguridad** : Auditoría de las aplicaciones para encontrar vulnerabilidades, de tal forma que brindamos recomendaciones para su reparación.



# SERVICIOS DE PENTEST



INTERNATIONAL  
CONSULTING®

- ✓ Es un método efectivo para determinar el grado de exposición de sus sistemas, redes y aplicaciones, permitiendo que la organización identifique la mejor manera de proteger sus activos.
- ✓ Se trata de un servicio que emplea un proceso sistemático que esencialmente simula de forma controlada la manera de actuar de los atacantes y delincuentes informáticos.
- ✓ Nuestro equipo experimentado de auditores imitan las técnicas usadas por los criminales mientras aseguran que no se cause ningún daño. Estas pruebas se realizan en el horario de mejor conveniencia de tal manera se ve minimizado el impacto en las operaciones diarias.

	<b>Pentesting externo</b>	Identifica y aprovecha vulnerabilidades en sistemas, aplicaciones y redes accesibles desde Internet.
	<b>Pentesting interno</b>	Simula actividades ocasionadas por usuarios maliciosos dentro de la red interna.
	<b>Pentesting de aplicaciones o sitios Web</b>	Análisis de aplicaciones Web en búsqueda de fallos que permitan acceso no autorizado o fuga de información.
	<b>Pentesting de redes inalámbricas</b>	Audita e identifica debilidades en el entorno corporativo de red inalámbrica.
	<b>Pentesting de ingeniería social.</b>	Evalúa el grado de concienciación de los colaboradores ante amenazas del tipo phishing.

# SERVICIOS DE TESTING



INTERNATIONAL  
CONSULTING®



## PRUEBAS DE SOFTWARE

Medimos y aseguramos la calidad funcional y Técnica



## Mobile Testing

Aseguramos la funcionalidad, Performance y Seguridad de App Moviles



## SECURITY TESTING

Analisis y detección de vulnerabilidades en las aplicaciones



## TESTING AUTOMATIZADO

Reducimos los tiempos y el esfuerzo destinado a las pruebas brindandote la capacidad y conocimiento para automatizar los procesos de negocio reduciendo costo y tiempo.



## PERFORMANCE TESTING

Validación y Tuning de sistemas e Interfaces con el fin de encontrar y repara los cuellos de botella con Carga y Stress



## CURSOS

Bajo los estandares necesarios para el uso Adoc en las organizaciones con el fin de cubrir su objetivos profesionales

# PREVENCIÓN Y MONITOREO DE PÉRDIDA DE DATOS



INTERNATIONAL  
CONSULTING®



## Colluding Employees are the Sources of Insider Threats

According to the Community Emergency Response Team, the main reasons for insider caused incidents are collusion from employees and third-parties.

**48.3%** Insider-Insider Collusion

**16.75%** Insider-Outsider Collusion



## Employee Privilege Puts Sensitive Data at Risk

According to a survey of 400,000 member online by Cybersecurity Insiders published on The Insider Threat 2018 report.

**37%** Excess Privilege

**34%** Increased Amount of Sensitive Data



## Employees are a Major Security Concern

Businesses agree employees are their biggest weakness in IT security - according to Kaspersky Lab and B2B International study of over 5,000 businesses.

**52%** Businesses Agree Employees Are Biggest Weakness



## Many Employees Spend Unproductive Time at Work

According to FinancesOnline, 64% of employees use non-work related worksites every day and 85% of employees use their email for personal reasons.

**64%** Browse Unproductive Sites

**85%** use email for personal tasks

Empleados coludidos son las fuentes de amenazas internas.

Los privilegios de los empleados ponen en riesgo los datos confidenciales.

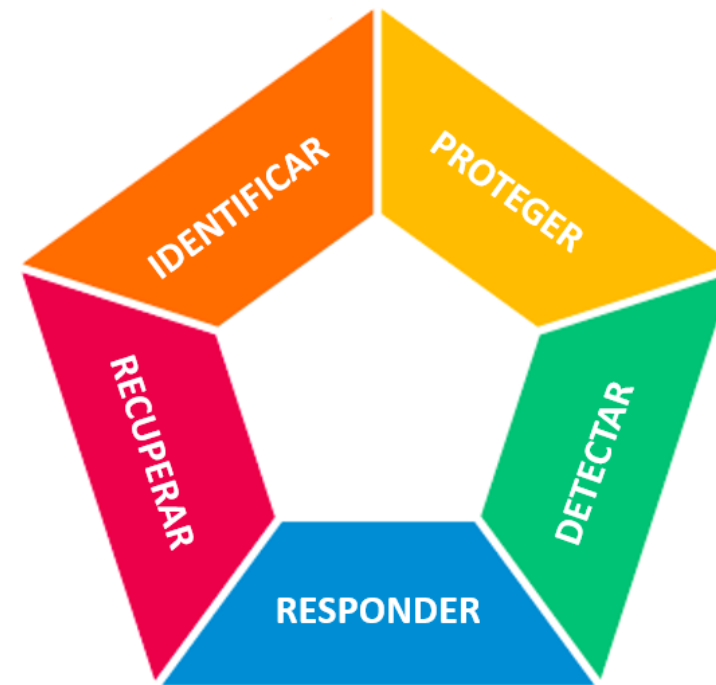
Los empleados son una preocupación importante de seguridad.

Muchos empleados pasan tiempo improductivo en el trabajo.

# HEALTH CHECK : POSTURA DE CIBERSEGURIDAD



INTERNATIONAL  
CONSULTING®



Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.



Mediante un análisis integral y agnóstico logrará obtener:

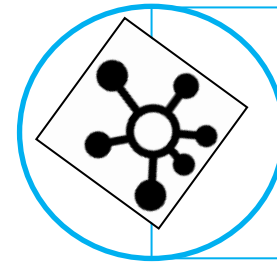
- Visibilidad completa de los riesgos de ciberseguridad.
- Identificar y priorizar los mecanismos de protección de infraestructura, procesos y personal.



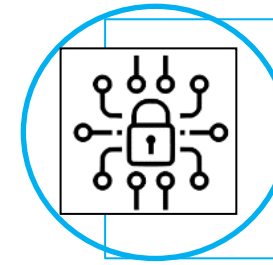
# HEALTH CHECK : POSTURA DE CIBERSEGURIDAD



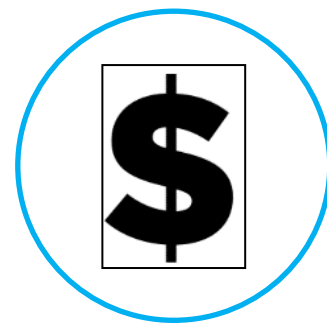
INTERNATIONAL  
CONSULTING®



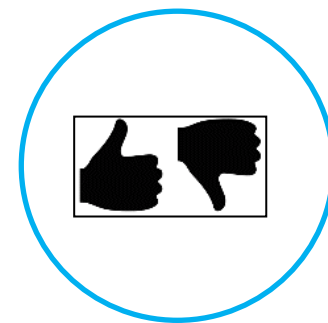
**RIESGOS  
ORGANIZACIONALES**



**RIESGOS  
OPERATIVOS**



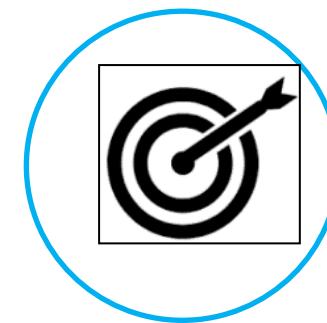
FINANCIERO



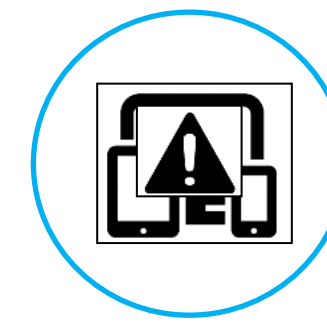
REPUTACIÓN



REGULATORIO



ESTRATÉGICO



TECNOLÓGICO

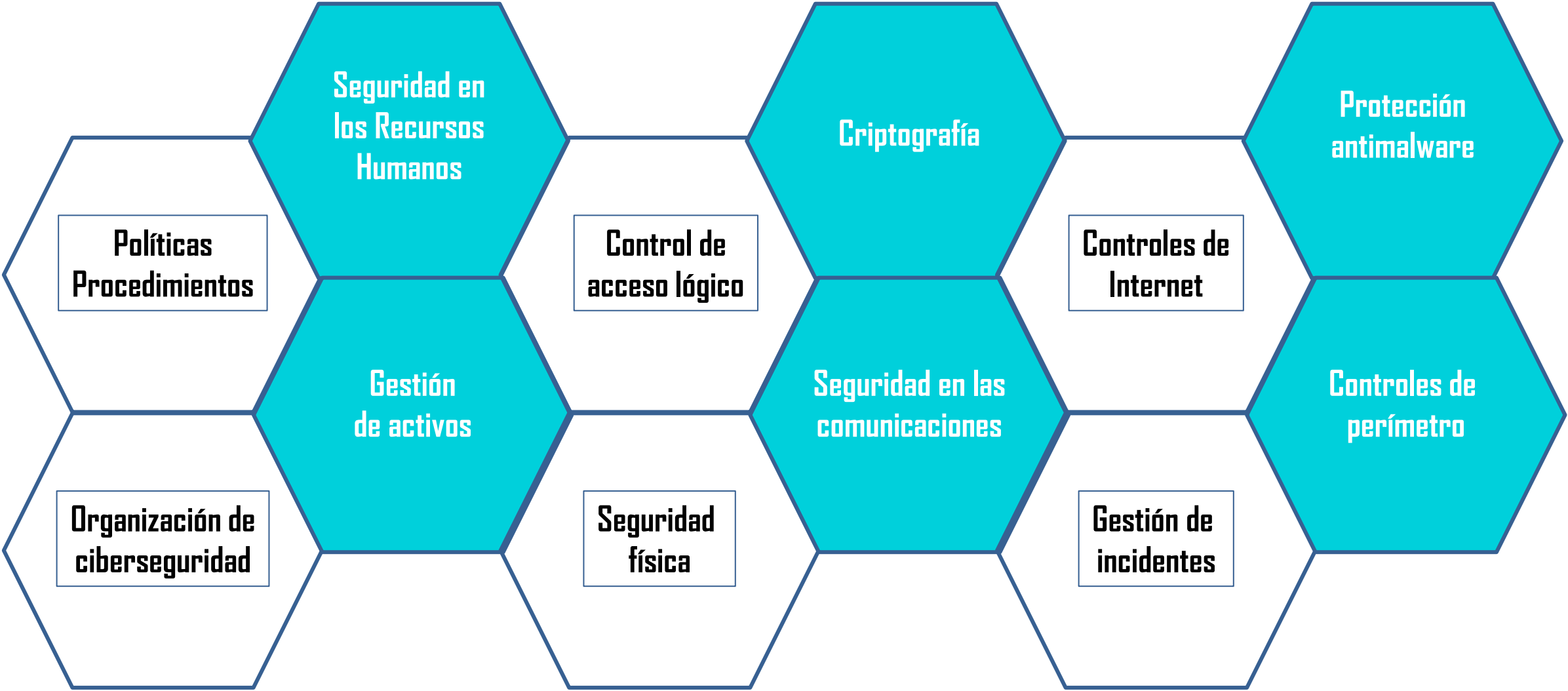


# HEALTH CHECK : POSTURA DE CIBERSEGURIDAD



INTERNATIONAL CONSULTING®

Auditoría y evaluación de más de 100 controles de seguridad



# ANALISIS SPEI

Contamos con un servicio detección de vulnerabilidades en las aplicaciones en fases tempranas del proyecto, esto es en la fase Desarrollo lo que permite a los clientes corregir problemas serios de seguridad antes de salir a producción, con este servicio se han encontrado vulnerabilidades en SPEI las cuales algunas son críticas y otras son importantes de las cuales mostramos un breve ejemplo de algunas de ellas:

Nivel de Criticidad	Categoría
<b>Crítica</b>	Insecure Transport: Mail Transmission
<b>Crítica</b>	Privacy Violation
<b>Alta</b>	Code Correctness: Double Checked Locking
<b>Alta</b>	Null Dereference
<b>Alta</b>	Password Management: Password in Configuration File
<b>Alta</b>	Unreleased Resource: Streams



## ¿QUE PROCESOS PODEMOS AUTOMATIZAR?



SEGUROS

- Procesamiento y administración de reclamaciones
- Automatización de informes
- Priorización y asignación de reclamaciones
- Proceso de adjudicación
- Facturación de integración de datos



BANCARIO

- Procesos de verificación/auditoría
- Reconciliación bancaria
- Procesamiento de cumplimiento
- Procesamiento de préstamos
- Administración de cuentas de clientes



CUIDADO DE  
LA SALUD

- Administración de inventarios
- Procesamiento de formularios
- Generación de facturas digitales
- Sistema de contratación global
- Recolección de datos



PRODUCCIÓN

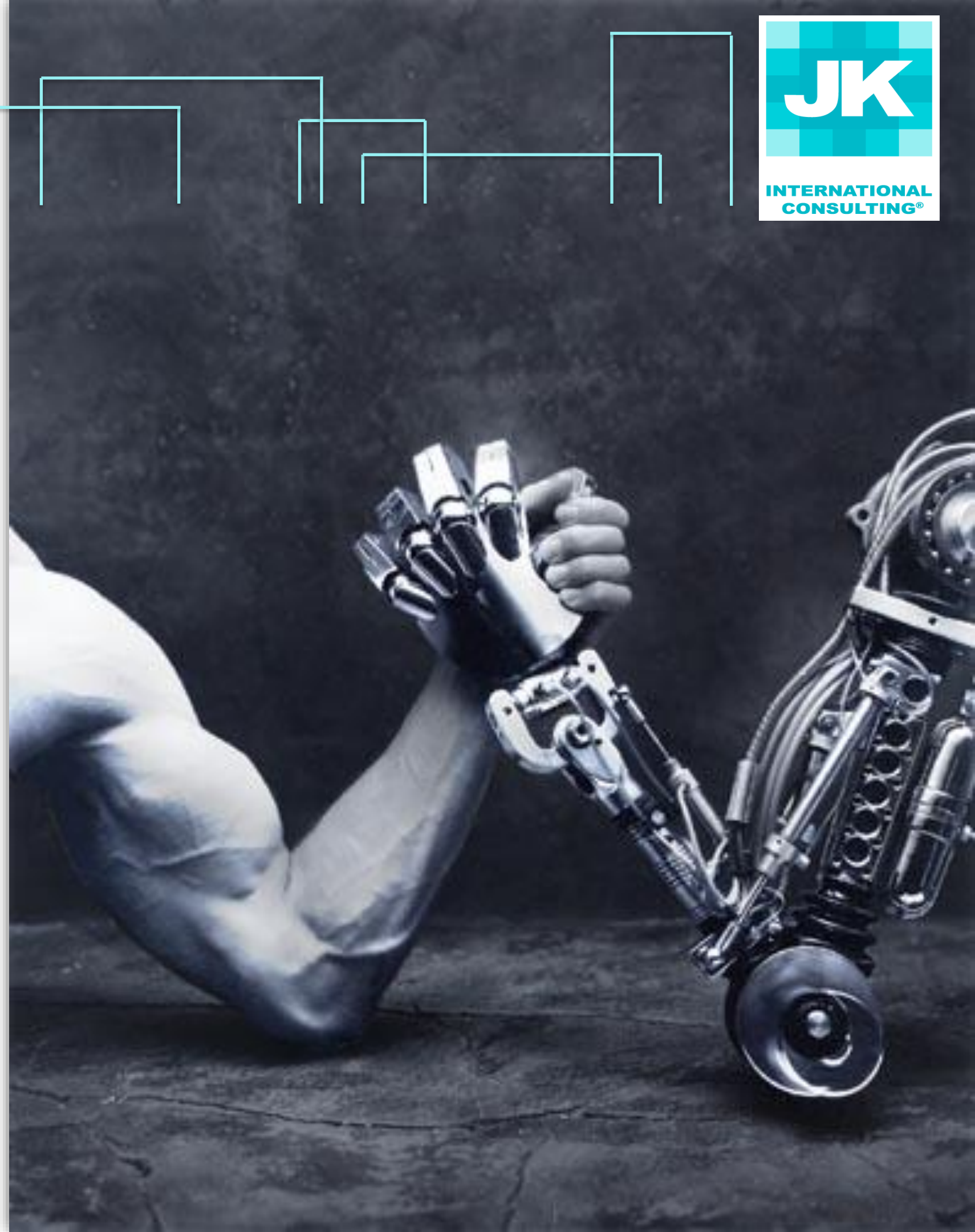
- Informes de facturación corporativa
- Clasificación de correos electrónicos de carga
- Proceso de suscripción de créditos
- Sistema de órdenes de compra
- Informes de fábrica



RRHH

- Mantenimiento de datos
- Proceso de cartas de oferta
- Inducción y bajas
- Evaluaciones y actualizaciones/cambios en nómina
- Administración de puestos
- Reportes al Service Desk

# PORTAFOLIO AUTOMATIZACIÓN



# PORTAFOLIO AUTOMATIZACIÓN

Función Agnóstica : + 800,000 trabajadores digitales operando



INTERNATIONAL CONSULTING®

REGISTRO E INFORMES	PROCESO DEL APROVISIONAMIENTO AL PAGO (PROCURE-TO-PAY)	ÓRDENES DE COBRANZA	CADENA DE SUMINISTRO	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	RECURSOS HUMANOS
Cta. Gral. y cierre	Proveedor maestro	Cliente maestro	CRM y Serv. al Cl.	Centro de datos	Reclutamiento
Informes de admin.	Suministro y contrato	Crédito y contrato	Admin. de demanda	Operaciones de red	Comp. y beneficios
Informes externos	Proceso de OC	Proceso de orden	Admin. de materiales	Admin. de seguridad	Admin. de rendimiento
Tesoro	Recibo de bienes	Logística y entrega	Admin. de capacidad de flujo	Servicio al cliente	Capacitación y desarrollo
Impuesto	Proceso de facturación	Facturación/Resol. de Disp.	Transporte y logística	Soporte para usuarios	Nómina
Planificación y análisis financieros	Proceso de pago	Cobranzas	Gestión de transporte	Admin. de base de datos	Gestión de ciclo de vida
Contraloría	Viajes y gastos	Aplicación de efectivo	Gestión de retornos	Aplicaciones	Gestión de la org.

# INGENIERÍA Y CIENCIA DE DATOS \* IA

## Google Cloud Platform

Google Cloud Platform es un portafolio de servicios en la nube de Google que integra servicios de tecnología corporativa sobre su red privada.

Google Cloud Platform ha desarrollado tecnología con capacidades de procesamiento, almacenamiento e infraestructura de red propia para resolver las necesidades de tecnología empresarial.



# INGENIERÍA Y CIENCIA DE DATOS \* IA

## Análisis Inteligentes

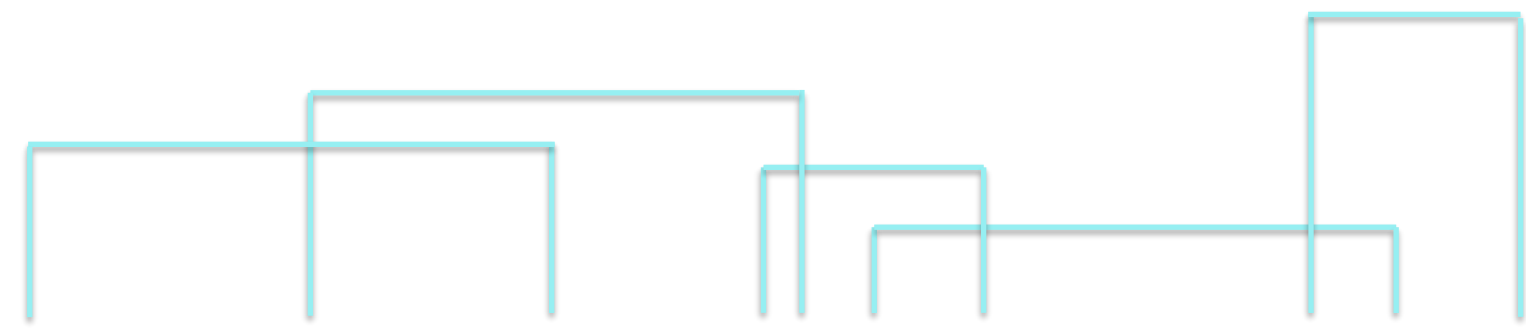
“Las ideas son el límite”

Podrás utilizar los módulos de Inteligencia Artificial y aprendizaje automático para encontrar soluciones más rápidas y desarrollar productos disruptivos automáticamente en base a demanda.

## Escalabilidad



Fortalecemos a las empresas ofreciendo poder de procesamiento “ilimitado” a través de máquinas virtuales que le permiten desarrollar desde el prototipo hasta reducción o hiperescala, sin tener que preocuparse por rendimiento, seguridad o capacidad, todo esto de forma rentable.



# INGENIERÍA Y CIENCIA DE DATOS \* IA

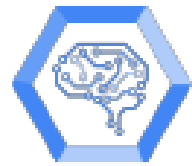


## Análisis Inteligentes



Desarrollamos de forma eficiente los procesos de ingesta, transformación y explotación de los datos basados en diferentes marcos y herramientas del Proyecto Apache y Hadoop entre otras. Tecnologías como SQL, Spark, Hive, Impala, Sqoop, AirFlow entre otras, pueden ser algunas alternativas que podemos proponer en el desarrollo de tus integraciones de datos y creación de Data Pipelines.

## Aplicaciones Inteligentes



La automatización y los algoritmos de inteligencia de negocio basado en tecnologías de nube han abierto las posibilidades de desarrollo de aplicaciones inteligentes para tu negocio de forma sencilla y rápida. Los Microservicios, Kubernetes, Modelos de aprendizaje y la Inteligencia Artificial están al alcance para desarrollar aplicaciones inteligentes al alcance de tu negocio.

## Diseño y Arquitectura de Soluciones Basadas en Datos



Partiendo de los objetivos estratégicos del negocio, analizamos y proponemos el valor de los datos en tu organización. Con este entendimiento proponemos una arquitectura tecnológica que resuelva de manera directa y eficiente las necesidades de acceso a la información, cuidando siempre la seguridad y gobierno de los datos.

## Talleres de Capacitación



Brindamos capacitación a tu equipo de trabajo en tecnologías para los diferentes roles de ingeniería de datos y ciencia de datos. Acelera las capacidades de ejecución y desarrollo de proyectos en la nube de Google Cloud Platform.



Generando valor a nuestros Clientes a través de  
Tecnologías de la Información.

Más de 18 años de experiencia nos  
respaldan

**INTERNATIONAL  
CONSULTING®**

