



PROCESOS

P R E S E N T A C I Ó N

SERVICIOS CORPORATIVOS 2023



INTRODUCCIÓN

Actualmente, la economía está siendo impulsada por la innovación y la tecnología. Gracias a esta transformación digital, empresas alrededor del mundo han mejorado su productividad y competitividad. Estas empresas no se sostienen por su gran tamaño, sino por su capacidad permanente de innovar y renovarse. La cuarta revolución industrial o industria 4.0 es una realidad y debemos ser parte de ella.

Contenido

Nosotros

- 4 Visión y metas
- 5 Valores
- 6 Quiénes somos
- 7 Qué hacemos
- 8 Cómo trabajamos
- 10 Presencia internacional
- 11 Experiencia

Soluciones

- 13 Integración
- 18 Software (apps móviles y web)
- 40 Sistemas desarrollados
- 54 Dispositivos electrónicos
- 79 Seguridad informática
- 84 Seguridad electrónica
- 90 Redes y telecomunicaciones

Visión

Ser la solución tecnológica de preferencia para importantes empresas a nivel nacional e internacional en materia de transformación digital y revolución industrial 4.0, impulsando un cambio trascendental en el uso adecuado de las nuevas tecnologías en diferentes sectores e industrias.

Metas



1. Elevar el nivel de calidad de los productos y/o servicios de nuestros clientes.



2. Ofrecer soluciones personalizadas e innovadoras para alcanzar los objetivos de nuestros clientes.



3. Encontrar oportunidades para optimizar los recursos y automatizar los procesos empresariales.



4. Brindar una experiencia única y diferenciada para aportar valor a corto, mediano y largo plazo.

Valores

Compromiso



Nada mejor que ser prioridad. Así es como tratamos a cada uno de nuestros clientes, ofreciendo una atención de calidad en todos los niveles del servicio. Nos comprometemos como equipo con el cumplimiento de tiempos de entrega y la calidad del producto o servicio ofrecido.

Mejora continua



Haciendo uso de nuestras propias herramientas tecnológicas y metodología de trabajo, brindamos a nuestros clientes un servicio de alta calidad, incorporando retroalimentación a fin de mantener una cultura de mejora continua en todas las áreas de la organización.

Seguridad ante todo



Aplicamos y mantenemos políticas de control de la información a la vez que contamos con un equipo experto en seguridad informática que garantiza el nivel de profesionalismo con el que debe ser gestionada su información.

Excelencia



No nos conformamos. Trabajamos enfocados en lograr la excelencia y lo reflejamos en nuestra metodología de trabajo que está enfocada en ofrecer una solución integral a todos los requerimientos de su organización.



Quiénes somos

Procesos IQ es una empresa conformada por un equipo multidisciplinario, especializada en soluciones integrales para tu industria.

Ofrecemos consultorías en transformación digital e implementación de tecnología para reducir costos, aumentar productividad y mejorar la calidad de tus productos y/o servicios.

Qué hacemos

Nos enfocamos en crear oportunidades y desarrollar alternativas que contribuyan a la mejora continua de los procesos en cualquier industria, implementando conceptos de vanguardia mediante herramientas tecnológicas, procurando que la gestión del cambio organizacional vaya de la mano con la transformación digital.

Consultoría IT

1

- ✓ Inteligencia de Negocios (BI)
- ✓ Seguridad Informática
- ✓ Big Data
- ✓ Proyectos de transformación digital
- ✓ Asesoría especializada

Integración tecnológica

3

- ✓ Sensores industriales
- ✓ Dispositivos electrónicos en general
- ✓ Redes y telecomunicaciones
- ✓ Sistemas de seguridad electrónica
- ✓ Internet de las cosas (IoT)

Transformación digital

2

- ✓ Optimización de recursos
- ✓ Automatización de procesos
- ✓ Capacitación y acompañamiento

Desarrollo de software

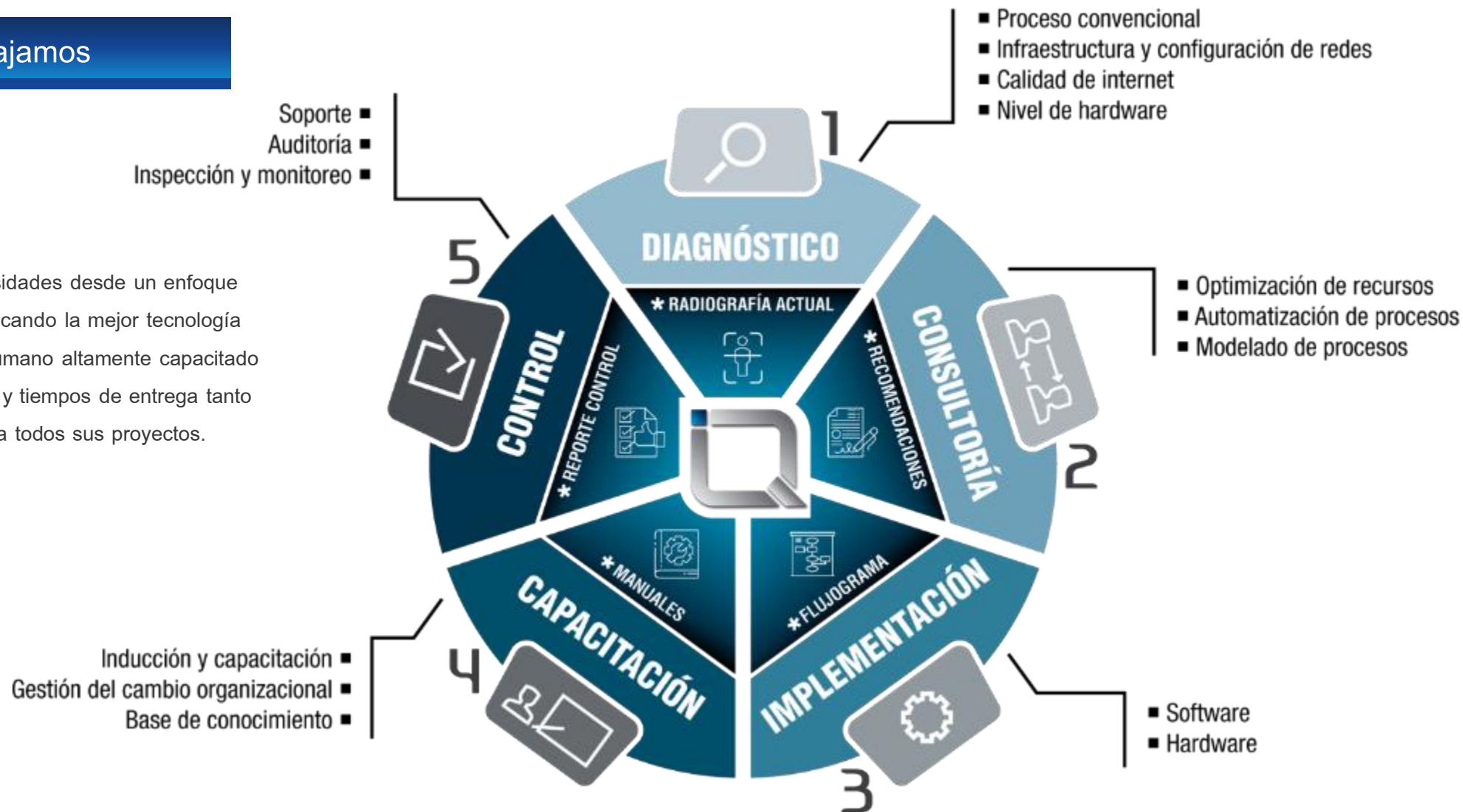
4

- ✓ Aplicaciones web
- ✓ Aplicaciones móviles
- ✓ Software personalizado
- ✓ Desarrollo de API's

Cómo trabajamos

Damos solución a sus necesidades desde un enfoque eminentemente práctico, aplicando la mejor tecnología disponible, con un equipo humano altamente capacitado y en base a un presupuesto y tiempos de entrega tanto confiable como atractivo para todos sus proyectos.

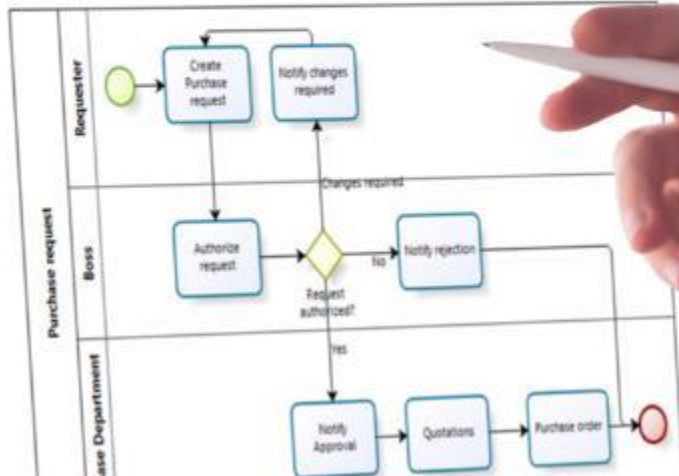
* Entregables



¿Por qué modelar
sus procesos?



Es el primer paso
para automatizar



Digitalice sus operaciones y consiga ventaja competitiva a través de la rápida y simple diagramación de procesos de negocio.

En Procesos IQ realizamos el modelado de procesos de negocio (flujogramas) cumpliendo la versión v2.0.2 de la Norma Internacional BPMN (Business Process Model and Notation), administrada por la OMG (Object Managment Group)

Presencia internacional

Procesos IQ goza de una importante presencia internacional gracias a una consolidada y exitosa relación comercial con empresas multinacionales de primer nivel entre las que cuentan destacados clientes y socios estratégicos de países como:



Experiencia profesional

Empresas de diferentes sectores e industrias han confiado en Procesos IQ para llevar a cabo proyectos de integración tecnológica, desarrollo de software, aplicaciones web y móvil. Desde el 2015 hemos logrado sumar como importante elemento de fortaleza institucional, una cartera de clientes que ha podido evidenciar la exitosa implementación de soluciones en el área de tecnología y optimización de procesos.

Entre nuestros clientes, cuentan empresas de diferentes sectores e industrias como:





Soluciones



Integración



INTEGRACIÓN





INTEGRACIÓN DE DATOS

Descubra el valor de sus activos de información



La integración de datos es una combinación de procesos técnicos y de negocio que se utilizan para combinar información de diferentes fuentes para convertirla en datos fiables y valiosos. Estas soluciones de integración ayudan a comprender, limpiar, monitorizar, transformar y entregar datos para que las empresas puedan estar seguras de que la fuente de información es confiable, consistente y está gestionada en tiempo real.



Integración de datos



INTEGRACIÓN DE DATOS

Descubra el valor de sus activos de información



Ofrecemos una solución completa de integración de datos para lograr que su organización se conecte a una variedad de fuentes. Ayudamos a las empresas y negocios a comprender, validar, monitorizar, transformar y entregar datos garantizando que cada fuente de información es confiable, consistente a la vez que se recopila y muestra en tiempo real.

Sincronice



Valide y sincronice la información ingresada en su software o sistema actual con cualquier plataforma o dispositivo, eliminando el ingreso duplicado de datos.



Correlacione

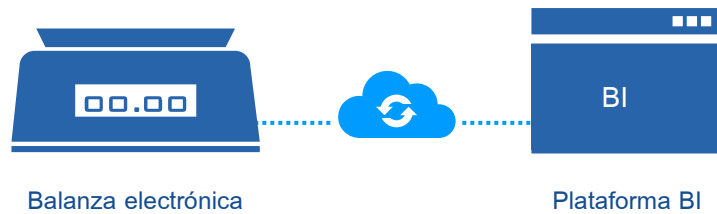
Obtenga y correlacione datos en tiempo real de cualquier tipo de hardware e intégrelos con un ERP, CRM o cualquier otra solución empresarial

y más...

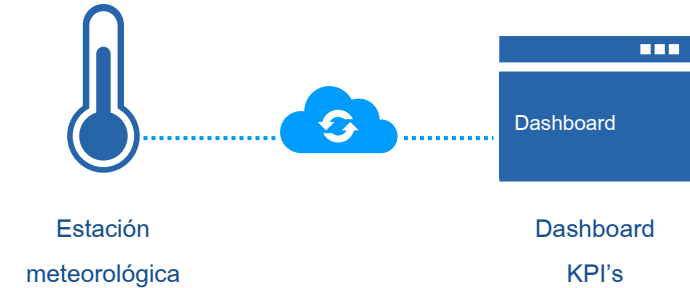


Casos de éxito de **integración hardware-software**

La integración de hardware y software permite sacar máximo provecho a la inversión que ha realizado la empresa.



Implementación e integración personalizada de hardware usado en varios cultivos de la industria agrícola con nuestra solución de software para Business Intelligence.

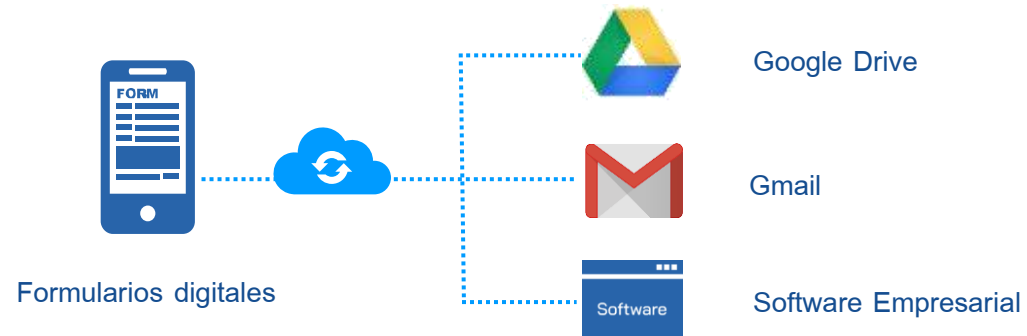


Conexión y captura de datos automatizada procedente de estaciones meteorológicas con nuestra solución dashboard para gestión y control de KPI's

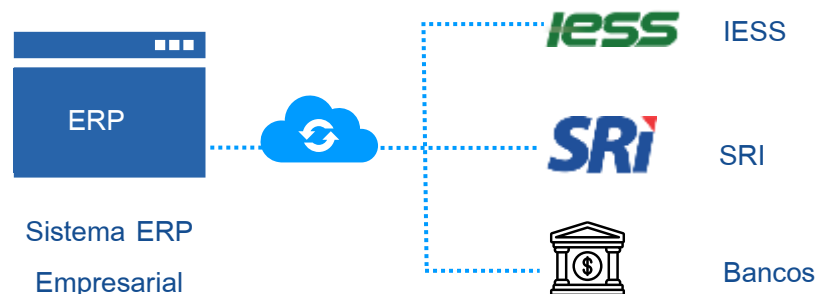


Casos de éxito de **integración software-software**

La integración de diferentes plataformas de software permite ahorrar gran cantidad de tiempo y recursos de usuarios.



Implementación e integración avanzada de nuestra solución de formularios digitales móviles, con diferentes plataformas como Google Drive, correo electrónico corporativo de Gmail y software empresarial.



Implementación e integración de nuestra solución ERP Empresarial con diferentes aplicaciones externas, tales como SRI, IESS y Bancos.



Desarrollo
de software



Aplicaciones móviles



Formularios digitales



Aplicaciones web



Paneles de control



Desarrollo
de software



Aplicaciones móviles



DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

Transformamos su idea en una aplicación con extraordinario diseño



Apps totalmente personalizadas

Son muchas las ventajas y beneficios de que su empresa pueda contar con una aplicación móvil propia. Entre ellas podemos contar conexión permanente con los clientes, posicionamiento de la marca, diferenciación de la competencia

- ▶ Aplicaciones móviles personalizadas para todo tipo de requerimientos.
- ▶ Equipo de desarrolladores actualizados en el uso de las últimas tecnologías.
- ▶ Estructura e interfaz de usuario centrada en el cliente.
- ▶ Políticas amigables para el proceso de diseño y desarrollo de su aplicación
- ▶ Adaptabilidad y personalización para diferentes plataformas
- ▶ Soporte técnico y acompañamiento



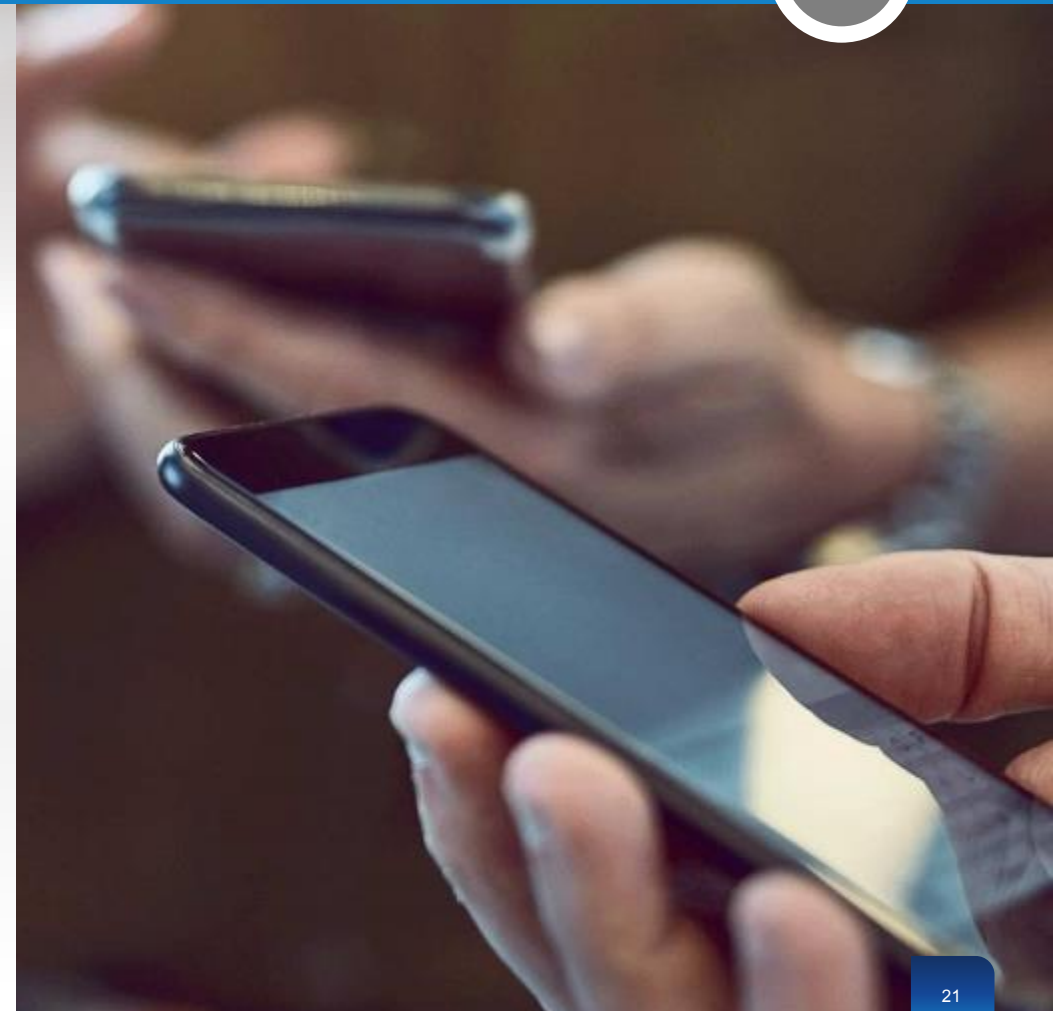
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

Transformamos su idea en una aplicación con extraordinario diseño



Su aplicación móvil para todos los sectores o industrias

- ▶ Acuícola
- ▶ Agrícola
- ▶ Agropecuario
- ▶ Climatización
- ▶ Comercial y ventas
- ▶ Construcción
- ▶ Control de plagas
- ▶ Exportaciones
- ▶ Industrial
- ▶ Mant. y limpieza
- ▶ Procesamiento alimentos
- ▶ Salud
- ▶ Sector público
- ▶ Seguridad y salud
- ▶ Servicios profesionales
- ▶ Transporte y logística





DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

Transformamos su idea en una aplicación con extraordinario diseño



Aplicaciones híbridas

Rápidas de elaborar y van destinadas a múltiples plataformas con un solo proceso de desarrollo. Tienen menor nivel de complejidad en cuanto a las funciones que puede ofrecer.

Aplicaciones nativas

Desarrolladas para una plataforma específica como Android, iOS, Windows Phone, entre otras. Tienen un alto grado de fiabilidad y estabilidad usando al máximo las capacidades del dispositivo en el cual son instaladas.



Trabajamos con





Transformamos su idea en una aplicación con extraordinario diseño



Beneficios



Calidad y cumplimiento en
los plazos acordados



Confidencialidad en
todos los niveles



Garantía técnica



Equipo de trabajo
con experiencia



Soporte inmediato
y continuo



Dominio absoluto de
todas las tecnologías



Desarrollo
de software



Formularios digitales



DISEÑO FORMULARIOS DIGITALES MÓVILES

Convierta formularios de papel en formularios digitales



Optimice las operaciones eliminando el uso de papel en el campo

Digitalice sus formularios, ordenes de trabajo, reportes de inspección, actas de entrega y demás formularios de trabajo que son necesarios en el día a día de la gestión operativa.

Personalice completamente su formulario con campos avanzados y secciones dinámicas que se activan según los escenarios de trabajo o casos de uso.

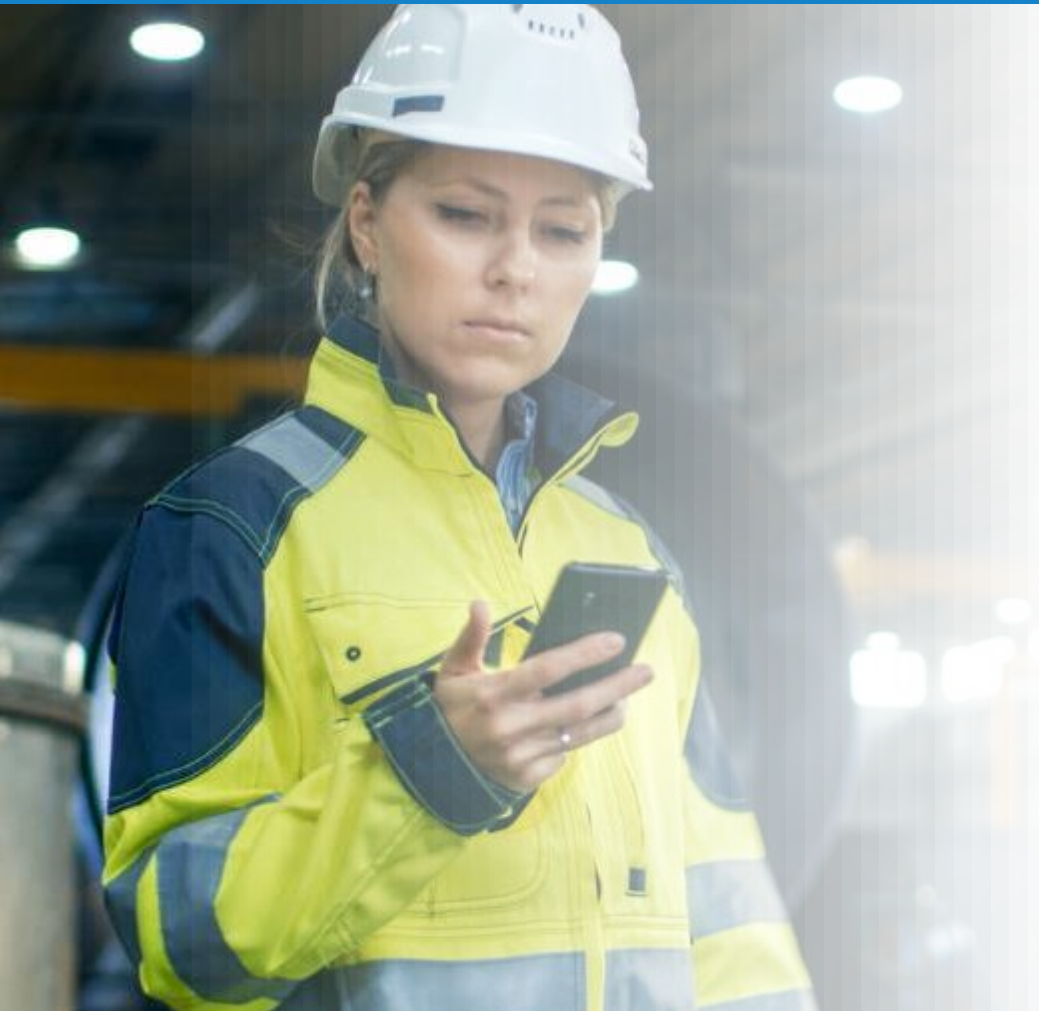
Configure el envío de reportes automáticos y proporcione información relevante para el equipo de trabajo en tiempo record.

Integre los datos recogidos con formularios digitales móviles a diferentes servicios y aplicaciones, agilizando el flujo de trabajo y reduciendo los tiempos de procesamiento de información.



DISEÑO FORMULARIOS DIGITALES MÓVILES

Convierta formularios de papel en formularios digitales



La herramienta indispensable para proyectos de transformación digital

Las organizaciones que implementan esta solución reportan un aumento en la productividad y una reducción considerable en el desperdicio de recursos, pues permite la gestión efectiva del flujo de trabajo al ser integrada con herramientas Big Data.

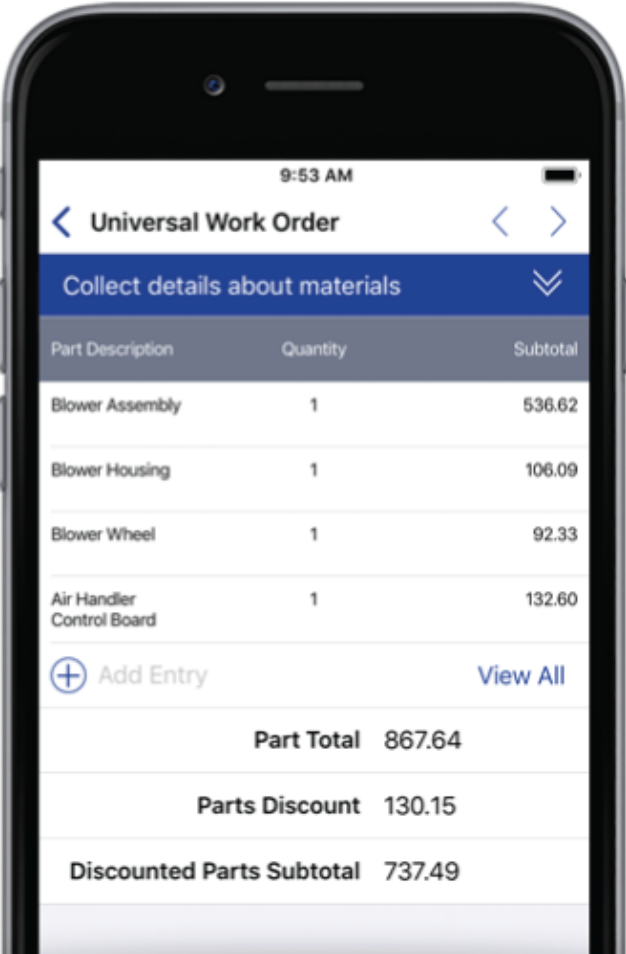
- Fácil uso y tiempos cortos de implementación y capacitación del personal.
- Potente herramienta para la captación de datos en campo
- Permite obtener información en terreno de forma ágil y eficiente.
- Se integra a diferentes plataformas y software de gestión empresarial.



DISEÑO FORMULARIOS DIGITALES MÓVILES



Convierta formularios de papel en formularios digitales



Logre llevar su empresa al siguiente nivel con decisiones basadas en el análisis de información en tiempo real, múltiples orígenes de datos e integración de una forma segura, reduciendo el porcentaje de error humano.



Navegación fácil e intuitiva



Captura ubicación GPS



Fotos y bocetos



Capture datos sin conexión



Captura de hora exacta



Firma digital



Cálculos automatizados



Formularios inteligentes



Notificaciones por email y SMS

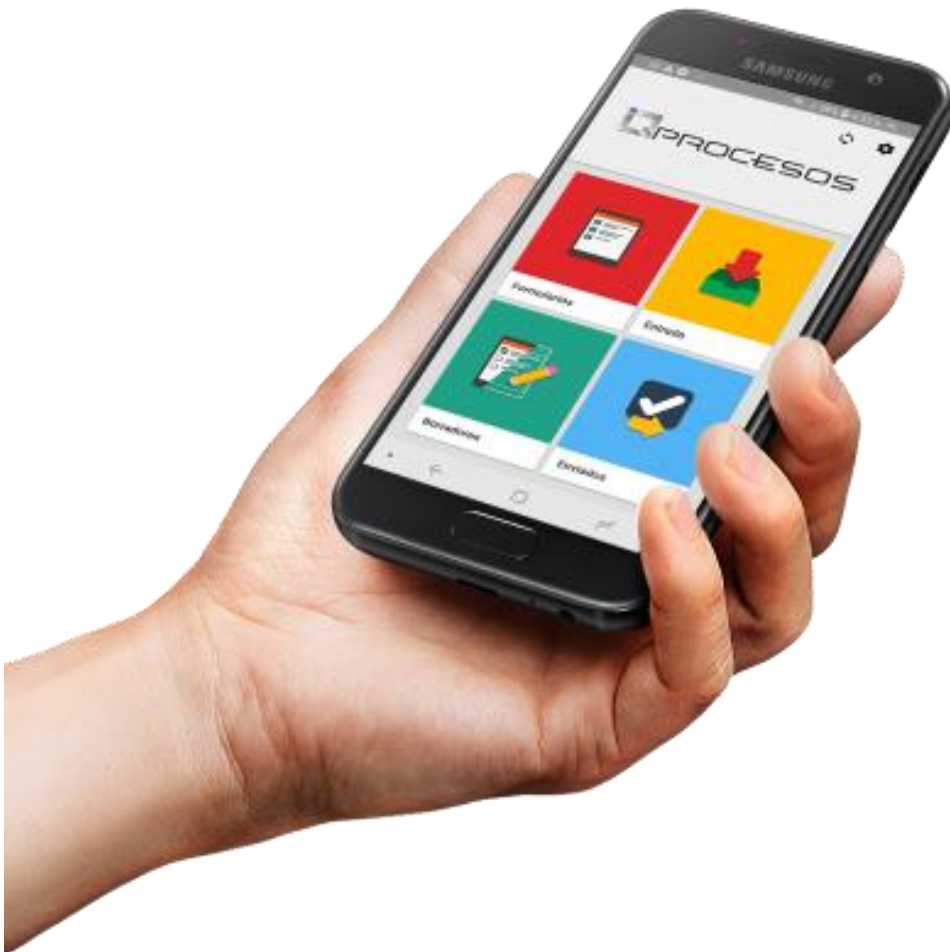


Informes automáticos (PDF, email)



DISEÑO FORMULARIOS DIGITALES MÓVILES

Convierta formularios de papel en formularios digitales



Tenga el control de todos los procesos de su empresa, supervise y tome decisiones en tiempo real gracias a nuestra solución.

Somos proveedor de soluciones y representante exclusivo de Prontoforms en Ecuador y Latinoamérica, líder mundial en digitalización de formularios móviles.

Nuestro equipo está capacitado y cuenta con la asesoría directa del equipo de desarrolladores de la aplicación, lo que permitirá que sus trabajadores se enfoquen directamente en el uso del aplicativo.

No existen tiempos de desarrollo al tratarse de una herramienta que garantiza su correcto funcionamiento.

PRONTOFORMS



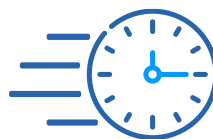
DISEÑO FORMULARIOS DIGITALES MÓVILES

Convierta formularios de papel en formularios digitales



Beneficios

Respaldo tecnológico de primer nivel para nuestras soluciones.



Tome decisiones de negocio de forma más ágil y efectiva.



Envíe datos de campo en tiempo real.



Reduzca el porcentaje de error humano en la captación de datos.



Ahorre tiempo en el envío y procesamiento de información.

Compatible





Desarrollo
de software



Aplicaciones web



DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Ahorre invirtiendo en software versátil y de alta funcionalidad.



Desarrollamos aplicaciones web tanto simples como complejas para satisfacer las expectativas en cada nivel de detalle.

Usando un proceso de desarrollo ágil, nuestro equipo de expertos le da vida a su producto. Ofrecemos soluciones de desarrollo web front-end y back-end centradas en el usuario, permitiendo lograr una amplia gama de soluciones web.

Como empresa experta en diseño y desarrollo web, sabemos cómo implementar aplicaciones web rápidas pero potentes que ayuden a alcanzar los objetivos de la organización a lo largo del tiempo.



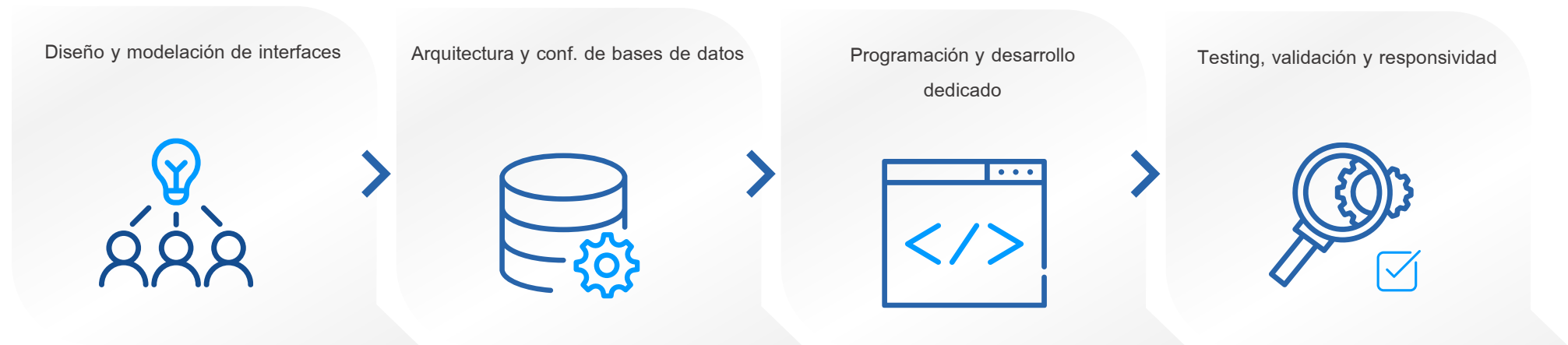


DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Ahorre invirtiendo en software versátil y de alta funcionalidad.



Creamos aplicaciones web que puedan ser visualizadas en todo tipo de navegadores y dispositivos, pensando siempre en la escalabilidad, la demanda y la experiencia de usuario.



Ofrecemos una gran variedad de tecnologías que pueden ser implementadas de acuerdo a la necesidad de su organización.

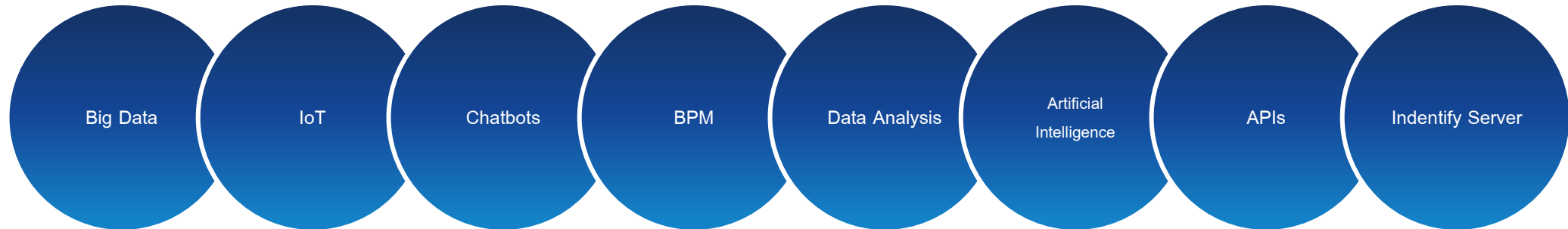




Ahorre invirtiendo en software versátil y de alta funcionalidad.



Obtenga el desarrollo de su aplicación web para soluciones a requerimientos de:



Compatibilidad para navegadores:





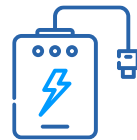
Ahorre invirtiendo en software versátil y de alta funcionalidad.



Beneficios



Multiplataforma, no existen problemas de compatibilidad



Bajo consumo de recursos en dispositivos y ordenadores



Costos de desarrollo son más accesibles que otro tipo de software



Información y datos se pueden actualizar en tiempo real





Desarrollo
de software



Paneles de control



DESARROLLO DE PANELES DE CONTROL

Herramienta indispensable para gestión de negocios basada en datos



Un panel de control es una herramienta para la gestión de la información indispensable en las organizaciones actuales.

Se utiliza para dar seguimiento a los indicadores clave de desempeño (KPI Key Performance Indicators), métricas y otros puntos de datos clave relevantes para una empresa, departamento o proceso específico.

Mediante el uso de gráficos dinámicos para la visualización, estos paneles de control simplifican el consumo de información proveniente de una compleja cantidad de variables y volumen de datos, permitiendo a los usuarios tener conocimiento de lo que está sucediendo en tiempo real y tomar decisiones oportunas.





Paneles de control personalizados

- ▶ Incorpore a su estrategia empresarial la inteligencia de negocios (BI)
- ▶ Monitoree el desempeño de los procesos más importantes.
- ▶ Visualice datos actualizados y obtenga reportes en tiempo real.
- ▶ Controle el rendimiento, cumplimiento y calidad de forma efectiva.
- ▶ Tome decisiones ágiles y oportunas.
- ▶ Visualice los indicadores clave de desempeño de cualquier proceso



DESARROLLO DE PANELES DE CONTROL

Herramienta indispensable para gestión de negocios basada en datos



Información valiosa en tiempo real

- ▶ Gráficas e informes dinámicos actualizados en tiempo real.
- ▶ Interacciones de datos. Indicadores y vistas de resumen.
- ▶ Exportación de datos sencilla (Word, Excel, PDF, otros)
- ▶ Correlacione indicadores con ilimitada cantidad de variables.
- ▶ Reciba notificaciones SMS o email para tomar acciones.
- ▶ Configure notificaciones y alertas de comportamiento.
- ▶ Análisis de historial de datos





Beneficios



Implemente programas
de mejora continua



Tome decisiones oportunas,
optimizando sus recursos



Obtenga información de sus procesos clave 24/7



Reduzca el desperdicio
de recursos





Sistemas
desarrollados



AGRO IQ



ERP IQ



VOTO IQ



XPORT IQ



Sistemas
desarrollados



AGRO IQ



AGRO IQ conecta cualquier software y/o hardware en un solo panel de control, para administrar la información de manera más eficiente.

Permite correlacionar múltiples variables, tomar decisiones en tiempo real, logrando disminuir costos, aumentar productividad y mejorar la calidad de los productos y/o servicios

Se ha implementado con éxito en los siguientes cultivos:



Cacao

Banano

Palma
africana

Piña

Caña
de azúcar



Sistemas desarrollados

Software para la gestión y control agrícola

Se ha incluido como caso de éxito en charlas magistrales de:

2017 LIMA - PERÚ



2017 y 2019 GUAYAQUIL - ECUADOR



2018 GUAYAQUIL - ECUADOR



2018 PUNTA CANA – REPUBLICA DOMINICANA



4C PROCESOS IQ



Captura datos, consolida, correlaciona
y controla tu finca en tiempo real
desde la palma de tu mano.



Incluye los módulos:

Producción

Balanzas electrónicas, racimos, cajas, enfunde, recobro y demás variables.



Merma

Análisis de merma neta (fruta neta), para salvar fruta en tiempo real.



Agroaudit

Labores agrícolas por sector, finca, lote y responsable.



Calidad

Inspección de Calidad en tiempo real. Personalización de tipos de caja.



Sigat

Inspección de Sigatoka, asesoría técnica, análisis de costos por ciclo.



Asignación Tareas

Control de asistencia de personal y asignación de tareas por lote.





Sistemas desarrollados

Software para la gestión y control agrícola

Industrias



- Agricultura
- Agroforestal
- Agropecuaria
- Pecuaria
- Agroindustrias
- Acuicultura

Integración

SOFTWARE



HARDWARE



- BALANZAS ELECTRÓNICAS
- ESTACIONES METEOROLÓGICAS
- BIOMÉTRICOS
- DISPOSITIVOS DE RASTREO
- OTROS HARDWARE



Sistemas
desarrollados



ERP IQ



Respaldo y confiabilidad

ERP-IQ es una solución empresarial corporativa diseñada para ser una herramienta que potencie el trabajo, gestión del personal y recursos de todas las áreas de su organización.

La flexibilidad de este potente software, permite que se realice una implementación en fases de los diferentes módulos que se requieren para elevar la competitividad y eficiencia en toda la empresa.





Incluye los módulos:

Contabilidad



Cree fácilmente informes de ganancias, hojas de balance o estados de flujo de efectivo. Filtre, acerque, anote y compare cualquier dato de forma rápida.

Facturación



Facture automáticamente según órdenes de venta, órdenes de entrega, contratos o tiempo y material.

Costos producción



Identifique qué lote, marca de caja, o cualquier otra unidad de producción es más rentable o genera pérdidas

Inventario



Obtenga el método de almacenamiento más eficiente y mejore todas sus operaciones internas.

Tributación



Calcule automáticamente IVA y retenciones así como anexos transaccionales para el SRI. Estado preliminar de la declaración del IVA.

Tickets



Verifique el estado de solicitudes de asistencia en función de las normas de su acuerdo de nivel de servicios personalizadas a medida.

Talento Humano



Desde el origen hasta el contrato, maneja tu proceso de selección fácilmente. Todo en uno: Selección, Evaluación, Gastos, Vacaciones, Asistencias, etc.

Planificación Labores



Organice las labores de cada jornalero de manera detallada por semana o por día. Calcule el rol de pagos a partir de una tarifario dinámico.

Financiero



Automatice cualquier operación financiera cumpliendo las normas de control y obteniendo información en tiempo real de toda la operación.

Integración

SOFTWARE



HARDWARE

-  BALANZAS ELECTRÓNICAS
-  ESTACIONES METEOROLÓGICAS
-  BIOMÉTRICOS
-  DISPOSITIVOS DE RASTREO
-  OTROS HARDWARE



SOLUCIÓN PARA TODAS LAS INDUSTRIAS



Sistemas
desarrollados



VOTO IQ



Transparencia y confianza en resultados electorales

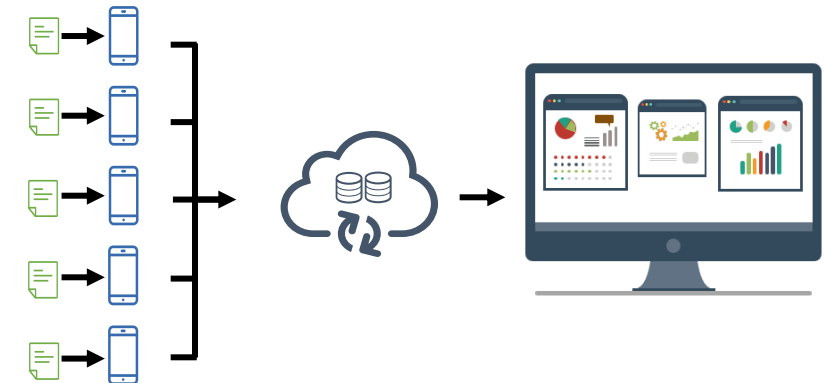


Voto IQ es una plataforma alojada en la nube que permite la conexión de formularios digitales móviles para capturar datos de forma fácil y segura.

La plataforma se puede adaptar para:

- Validación de datos de procesos electorales
- Censos poblacionales
- Realización de encuestas
- Proyectos de análisis estadístico de datos
- Estudios de impacto socio-económico
- Otros proyectos

Voto IQ se encarga de almacenar procesar y presentar visualizaciones de datos en tiempo real con la tecnología del mejor software de inteligencia de negocios.





Proceso Elecciones Generales Panamá

Las elecciones generales se realizaron el 5 de mayo de 2019. En estos comicios se eligieron al presidente y vicepresidente de la República en Panamá.

Procesos IQ facilitó el servicio de asesoría y soporte tecnológico en el seguimiento para levantamiento de votos y análisis de resultados. Para ello se utilizó la herramienta Voto IQ con el apoyo de la infraestructura y personal del partido del candidato presidencial Ricardo Lombana.





DP World Posorja

DP World es un facilitador líder del comercio mundial. Su construcción requirió que se recolecte información de las cercanas comunidades de Posorja, Puna y El Morro.

Procesos IQ facilitó el servicio de asesoría y soporte tecnológico en el levantamiento de información socio-económica con el correspondiente análisis de datos por medio de un formulario digital para capturar datos. Se procesó la información y se presentó los resultados en un dashboard con visualizaciones, gráficas y fotos.

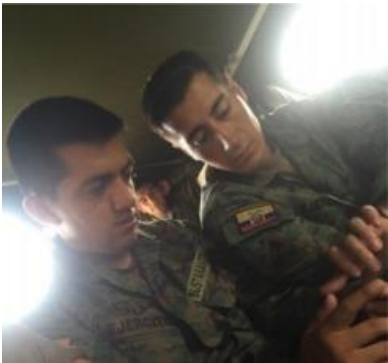




Fuerzas Armadas Ecuador

El 16 de abril de 2016 ocurrió un terremoto de 7,8 en la escala Richter al noreste de Ecuador dejando centenares de muertos y afectando varias provincias de la costa del país.

Procesos IQ colaboró con las FFAA del Ecuador en la planificación, organización, capacitación y ejecución del levantamiento de información para que las autoridades puedan tomar decisiones oportunas. Se realizó un censo poblacional en Jama y Pedernales usando un formulario digital móvil y presentando posteriormente los datos capturados en un dashboard.



Familia 1	
Hora	3:12:00 PM ECT
Familia	Valencia Medina
Cabeza de Familia	ramon antonio valencia medina
Integrantes por Familia	
Adultos	7
Adultos Mayores	1
Niños	3
Bebés	1
Discapacitados	0
Geolocalización	Av. Jama, Jama, Ecuador May 18, 2016 3:12:34 PM ECT [View Map]
Kits 1	
Item 1	KIT ALIMENTOS
Cantidad	2
Observaciones	
Captura de Foto	





Laboratorio de Innovación y Gestión Institucional

Innovación y gestión de tecnologías de la información y comunicación: e-gobierno y gobierno abierto.

En asociación con la firma Political DataLab podemos dar un servicio integral de asesoría política

Aplicamos metodología propia para la identificación de lo que definimos como “El ciclo de innovación”, partiendo de la percepción de un problema o necesidad:

Innovación de productos

Innovación total

Innovación expansiva

Innovación evolutiva

Innovación por procesos

Innovación tecnológica

Innovación organizativa





Sistemas
desarrollados



XPORT IQ



Software de optimización de procesos en la industria de exportación de banano.

Combinamos las bondades de nuestras soluciones, adaptando la implementación a las necesidades específicas de cada cliente, indistintamente del giro del negocio.

Las empresas exportadoras requieren una solución integral ágil que les permita llevar un control adecuado de todos sus procesos y brindar soporte y respaldo a sus clientes por medio de una herramienta eficiente y de fácil uso.



XPORT

Desarrollo de software

Más control y mejor nivel de utilidad



Incluye los módulos:

Negociación



Logística



Operación



Liquidación



Exportación



Planificación



Integración



Producción



Calidad fruta



CRM



Seguros



Documentación





Integración

SOFTWARE



Bancos

HARDWARE



BALANZAS ELECTRÓNICAS



ESTACIONES
METEOROLÓGICAS



BIOMÉTRICOS



DISPOSITIVOS DE RASTREO



OTROS
HARDWARE

SOLUCIÓN PARA EXPORTADORAS





Dispositivos
Electrónicos



BALANZAS
ELECTRÓNICAS



ESTACIONES
METEOROLÓGICAS



DISPOSITIVOS DE
RASTREO



BIOMÉTRICOS



OTROS
HARDWARE



Dispositivos
Electrónicos



BALANZAS
ELECTRÓNICAS



Balanzas Electrónicas

Los diferentes mercados a nivel mundial exigen productos con pesos específicos. Entregar productos con bajo peso repercute en altas sanciones monetarias, además de perder credibilidad tanto en marca como empresa. Enviar productos con sobre peso y no tener control es prácticamente regalar tu dinero.

Invertir en balanza electrónicas:

- ✓ Te brinda diferencia competitiva en el mercado
- ✓ Obtienes un pesado con la misma precisión de balanzas regulares
- ✓ Te facilita el proceso de pesado con un monitoreo y control en tiempo real



Dispositivos Electrónicos



Balanzas Electrónicas

Tipos de balanza

Banano	Otros cultivos	Otras industrias
⋮	⋮	⋮
Balanza de racimos ☒	Cacao ☒	Alimentos ☒
Balanza de cajas ☒	Caña de azúcar ☒	Plásticos ☒
Balanza de tallos ☒	Palma africana ☒	Acuícola ☒
	Otros ☒	Pecuaria ☒
		Otros ☒

Dispositivos Electrónicos



Balanzas Electrónicas

Descripción de una balanza de pesado de racimos en banano	Balanza Electrónica IQ	Otras balanzas electrónicas
Pesado 100% de racimos y cajas	✓	✓
Captación 100% de calibre, manos y dedos	✓	✗
Se utiliza una sola persona	✓	✗
Peso confiable (debido a la logística y ubicación de la balanza)	✓	✗
Mínimo % de error humano al captar cinta (edad)	✓	✗
Seguridad en datos (no permite editar datos en la balanza)	✓	✗



Aliado estratégico balanzas electrónicas en banano

Dispositivos Electrónicos



Balanzas Electrónicas

Beneficios



Pesa el 100% de
manera automática



Configuración de
múltiples variables



Almacenamiento de
datos en la nube



Envío de información
en tiempo real

Ingreso de datos adicionales por medio de tablets y celulares con sistema Android que se conectan con la balanza por medio de Bluetooth.

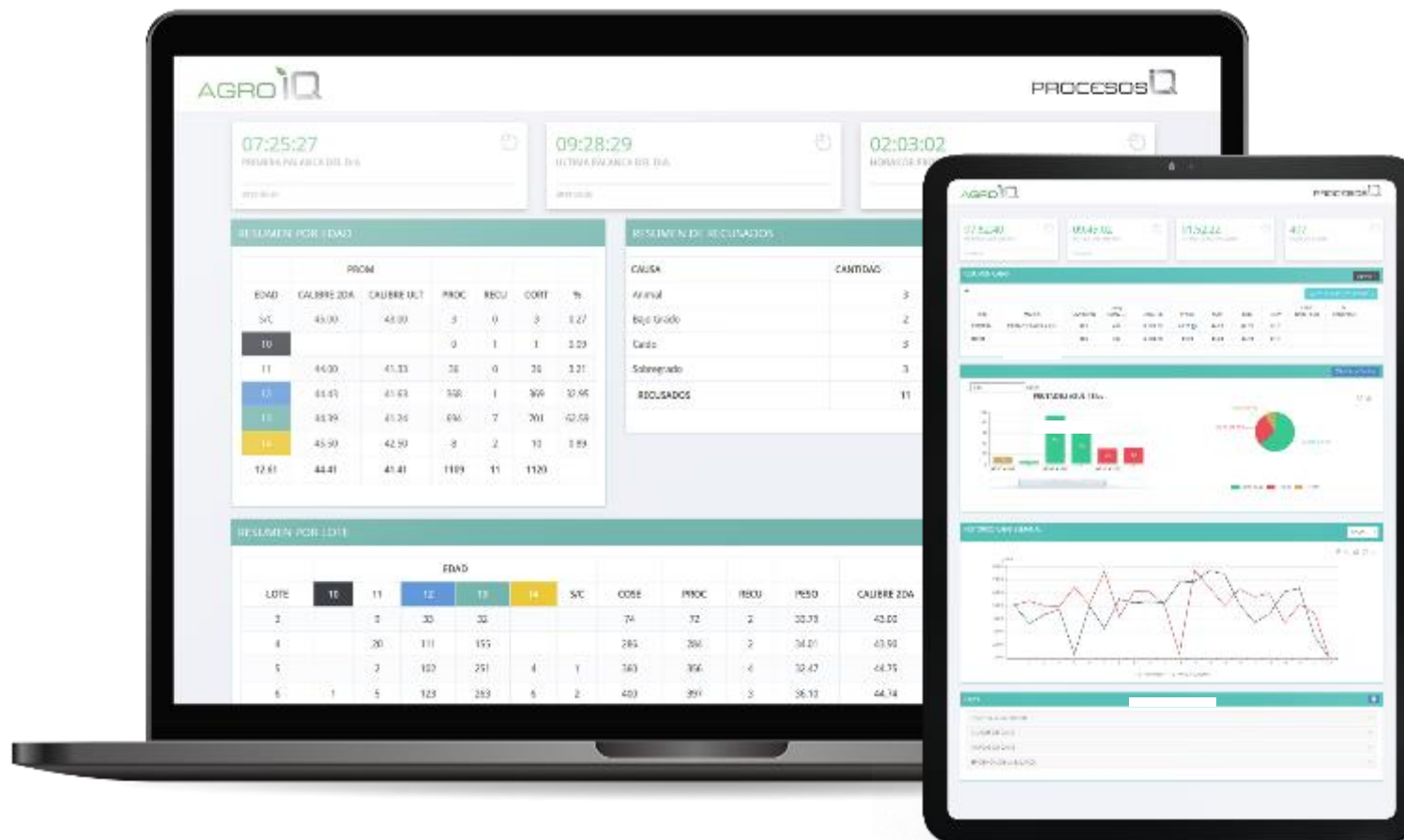


Dispositivos Electrónicos

Balanzas Electrónicas



La información que captan y generan las balanzas electrónicas es enviada a nuestros paneles de control (dashboard) de AGRO IQ en donde se integra y correlaciona con otros datos provenientes de otros software y hardware, permitiendo analizar resultados nutridos con el fin de tomar decisiones minimizando % de error humano.





Dispositivos
Electrónicos



ESTACIONES
METEOROLÓGICAS

Dispositivos Electrónicos



Estaciones Meteorológicas

En la agricultura los datos climáticos son esenciales para garantizar un control preventivo y eficiente en el manejo de tu cultivo desde el punto de vista nutricional, plagas, enfermedades, producción que se relaciona directamente en el tema económico.

Obtenga los siguientes datos:

- ▶ Hora y Fecha
- ▶ Lluvia
- ▶ Temperatura mínima
- ▶ Temperatura máxima
- ▶ Humedad relativa
- ▶ Dirección del viento
- ▶ Velocidad del viento
- ▶ Horas luz
- ▶ Evapotranspiración
- ▶ Intensidad de radiación solar





Estaciones Meteorológicas

Gracias a esta solución los productores pueden garantizar una toma de decisiones apropiada, precisa y oportuna.



Los datos que la estación genera son enviados a la nube en tiempo real y son consolidados en nuestro módulo de Business Intelligence generando reportes de tendencia de sectores y/o áreas críticas.

Dispositivos Electrónicos



Estaciones Meteorológicas

Nuestros sistemas de la familia IQ permiten integrar todos los datos emitidos por las estaciones meteorológicas y mostrarlos de una manera práctica y sencilla de interpretar en nuestros dashboard dinámicos.

Correlacione los datos climáticos con los diferentes datos agrícolas y de producción y analice tendencias.





Dispositivos
Electrónicos



DISPOSITIVOS DE
RASTREO



Dispositivos Electrónicos



Dispositivos de rastreo

Monitoree la ubicación GPS de vehículos, maquinaria, activos, personal de campo y otros con fines de control de productividad y seguridad.

Soluciones de hardware y software para rastreo GPS Satelital. Use el dispositivo electrónico apropiado para diferentes situaciones. Acceda a la información desde nuestra plataforma online.



Dispositivos Electrónicos



Dispositivos de rastreo

Nuestros dispositivos de rastreo son compatibles con las plataformas de monitoreo GPS más reconocidas y confiables a nivel mundial



GPS-SERVER
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION



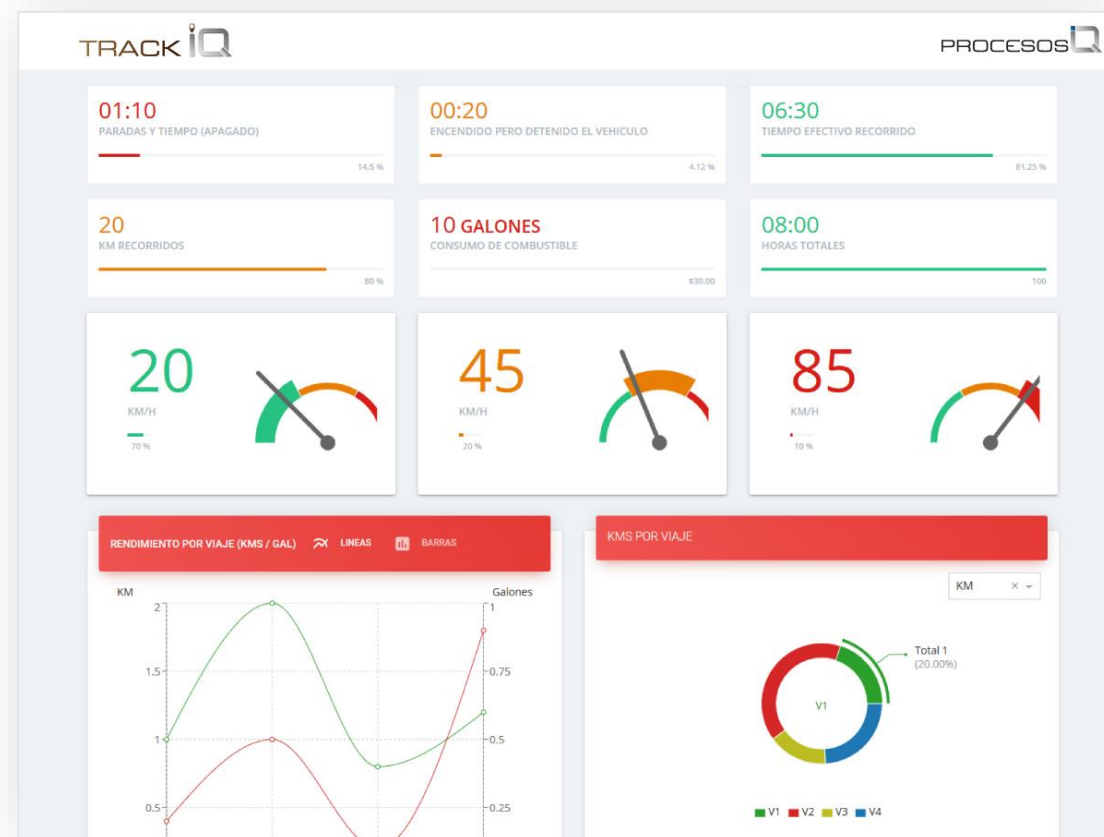
GPSWOX.COM
Global GPS tracking solutions



GURTAM



Traccar



Dispositivos Electrónicos



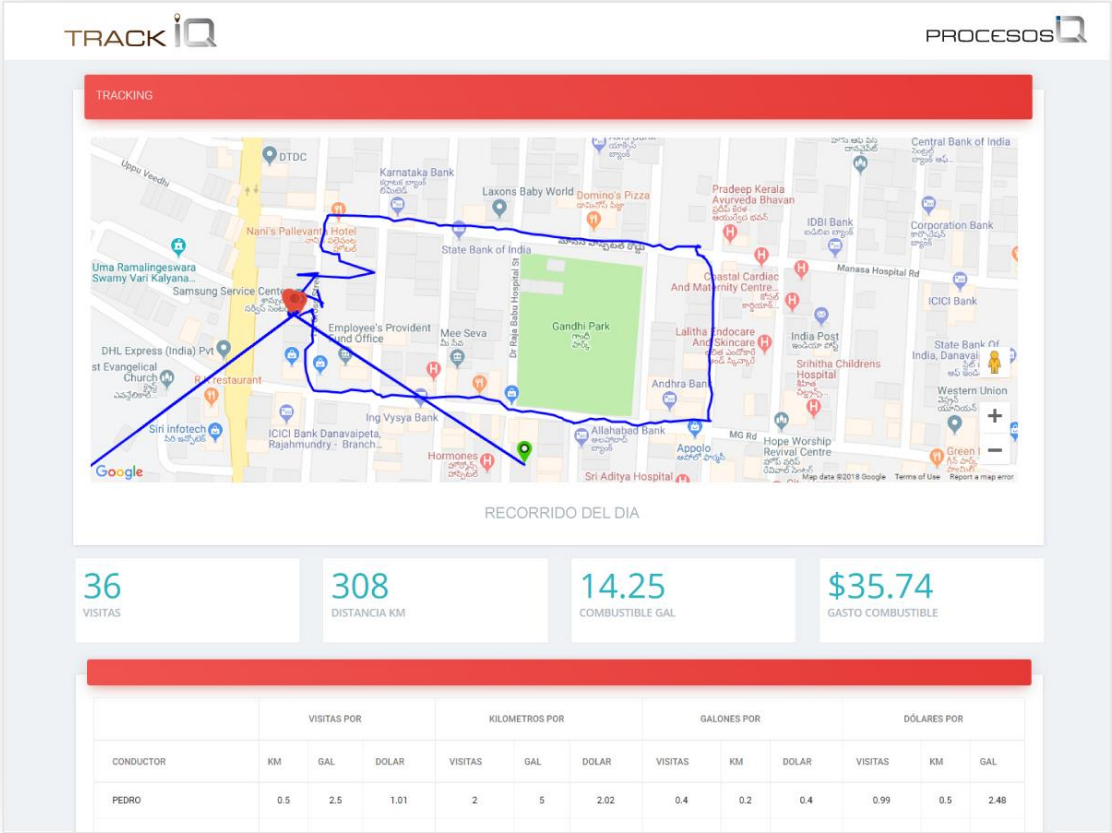
Dispositivos de rastreo

Monitoreo de personal en campo

Lleve un control adecuado del uso del tiempo y cumplimiento de rutas de su personal de campo.

Los trabajadores mejoran su rendimiento con la ayuda de las soluciones de Procesos IQ.

Nuestro hardware se vincula con Track IQ, ofreciendo información e informes en tiempo real.





Dispositivos de rastreo

Características

- ▶ Mini Magnetic Tracker
- ▶ Pequeño tamaño fácil de llevar u ocultar
- ▶ Tiempo de uso máximo de 30 días con batería de litio de 3000 mAh
- ▶ Posicionamiento GPS y GSM con Google Maps
- ▶ Certificado resistente a agua y polvo IPX7
- ▶ No requiere instalación. Se adhiere fácilmente a cualquier superficie magnética
- ▶ Disponible opción Wifi.
- ▶ Punto de carga magnético a prueba de agua
- ▶ Dimensiones 88.8*42.7*26.2mm
- ▶ Peso: 133G
- ▶ Conexión: GPRS:MTK 6260D





Dispositivos
Electrónicos



BIOMÉTRICOS



Biométricos

Lector Biométrico 4G

Terminal todo en uno, accesible y con capacidad para WIFI.

Puede usarse para diferentes escenarios y requerimientos. Entre sus aplicaciones cuentan el control de asistencia, gestión de flujo de trabajo, cumplimiento de rutas, control de acceso, asistencia a eventos, gestión de personal en general.

La pantalla táctil de 7 pulgadas ofrece una amplia gama de posibilidades, desde el uso básico como aplicación de captura de tiempo, a una aplicación compleja para la recolección de datos de empresariales. Puede usarse también como una solución para requerimientos de seguridad electrónica con consultas de acceso respaldadas por una comparación de imágenes en vivo con comunicaciones almacenadas o comunicación audiovisual a un centro de comando de servicio.



Dispositivos Electrónicos



Biométricos

Características generales



Estética contemporánea que combina perfectamente con la arquitectura moderna.



Batería de respaldo incorporada para garantizar un 99,9% de tiempo de funcionamiento



Recuperación de datos en caso de fallo de sistema de energía. Nunca perderá sus datos.



Funciones de coincidencia de huellas dactilares
1: 1 o 1: N



Admite lector de huellas dactilares certificado
STQC / Aadhaar



Soporta sim card dual



Dispositivos
Electrónicos



OTROS
HARDWARE

Otro hardware

RugGear - RG 730

Dispositivos móviles

INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Pantalla: 5,0 pulgadas
- ▶ Resolución: 1280 x 720 px
- ▶ Procesador: Mediatek® MT6735
- ▶ Batería 3.020 mAh
- ▶ Memoria RAM: 2GB
- ▶ Almacenamiento: 16GB expandible microSD
- ▶ Cámara posterior: 13 Mpx
- ▶ Cámara delantera: 5 Mpx
- ▶ Dimensiones: 156 x 82 x 12,5mm
- ▶ Peso: 207 gr
- ▶ SO: Android 6.0 (Marshmallow)

Tiene protección IP68 contra el agua hasta a 1,5 m de profundidad y puede soportar caídas en superficies duras sin dañarse desde una altura de 1,2 m.

Cuenta con pantalla HD Corning Gorilla de 5 pulgadas con visión panorámica Wide IPS diseñada para ofrecer gran visibilidad en exteriores.



Otro hardware



Xiaomi Redmi 6A

Dispositivos móviles

COMERCIAL

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Pantalla: 5,45 pulgadas
- ▶ Resolución 720 x 1440 px
- ▶ Procesador: Quad-core 2.0 GHz Cortex-A53
- ▶ Batería: 3,000mAh
- ▶ Memoria RAM: 2GB/3GB
- ▶ Almacenamiento: 16GB expandible microSD
- ▶ Cámara posterior: 13 Mpx
- ▶ Cámara delantera: 5 Mpx
- ▶ Dimensiones: 147.5 x 71.5 x 8.3 mm
- ▶ Peso: 145 gr
- ▶ SO: Android 8.1 Oreo + MIUI 9

Procesador de alto rendimiento de hasta 2.0GHz,
Producido con tecnología 12nm totalmente nueva.
Desbloqueo facial con inteligencia artificial.

Procesador de alto rendimiento de hasta 2.0GHz,
producido con tecnología 12nm totalmente nueva.



Dispositivos Electrónicos



Otro hardware

Samsung Galaxy Tab Active2

Dispositivos móviles

INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Pantalla: 8,0 pulgadas
- ▶ Resolución: 1280 x 800 px
- ▶ Procesador: Exynos 7870 Octa Core a 1.6 GHz
- ▶ Batería: 4450 mAh
- ▶ Memoria RAM: 3 GB
- ▶ Almacenamiento: 16 GB expandible microSD
- ▶ Cámara posterior: 8 Mpx
- ▶ Cámara delantera: 5 Mpx
- ▶ Dimensiones: 127.6 x 214.7 x 9.9mm
- ▶ Peso: 415/419 gr
- ▶ SO: Android: 7.1 con Touchwiz

La Galaxy Tab Active2 fue sometida a 21 rigurosas pruebas para la certificación MIL-STD 810G, y las superó todas: caídas, golpes y vibraciones, alta temperatura y humedad. Al ser altamente resistente, su equipo puede llevar esta tablet a cualquier lugar.



Dispositivos Electrónicos



Otro hardware

Industria 4.0

Sensores

AUTOMATIZACIÓN

Somos especialistas en la integración de información del proceso productivo desde cualquier plataforma de automatización (PLC) y enviarla a sistemas BIG DATA (nube) o ERP con el fin de crear información valiosa.

Las posibilidades son infinitas

- ▶ Sensores fotoeléctricos
- ▶ Sensores de proximidad
- ▶ Finales de carrera
- ▶ Seguimiento y ruteo
- ▶ Detección de condición
- ▶ Sensores inteligentes
- ▶ Otros sensores





Otros servicios



SEGURIDAD INFORMÁTICA



SEGURIDAD ELECTRÓNICA



REDES Y TELECOMUNICACIONES



Otros servicios



SEGURIDAD INFORMÁTICA



Su organización requiere protección

Lleve el control de aspectos tanto de evaluación y auditoría como de gestión de riesgos en materia de seguridad informática de su organización. Hemos ayudado a una creciente lista de clientes a identificar y desarrollar sistemas de seguridad sólidos, utilizando las últimas actualizaciones y tecnologías.

Nuestro objetivo es proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de su red, de acciones no autorizadas por parte de hackers y otros atacantes maliciosos para interrumpir las operaciones comerciales normales.

La estrategia de seguridad informática le ofrece protección contra malware y criminales en la red. Si el sistema de seguridad de su organización no tiene la protección adecuada, puede perder información y datos valiosos. La protección cibernética es la solución definitiva para desarrollar un entorno de seguridad en línea sólido.





Pruebas de intrusión

Las pruebas de intrusión son un método para comprender y evaluar sus posibles vulnerabilidades que pueden ser explotadas por criminales informáticos. Esto garantiza la protección de su valiosa información, base de datos, aplicaciones, dispositivos y propiedad intelectual.

Con diferentes herramientas y pruebas de intrusión de seguridad de red, puede beneficiar a su organización al reducir las posibilidades de cualquier amenaza o ataque cibernético por parte de un usuario malintencionado.

Pruebas de intrusión especializadas para:

- Aplicaciones móviles
- Aplicaciones web
- Aplicaciones de escritorio
- Sistemas completos
- Infraestructura de red

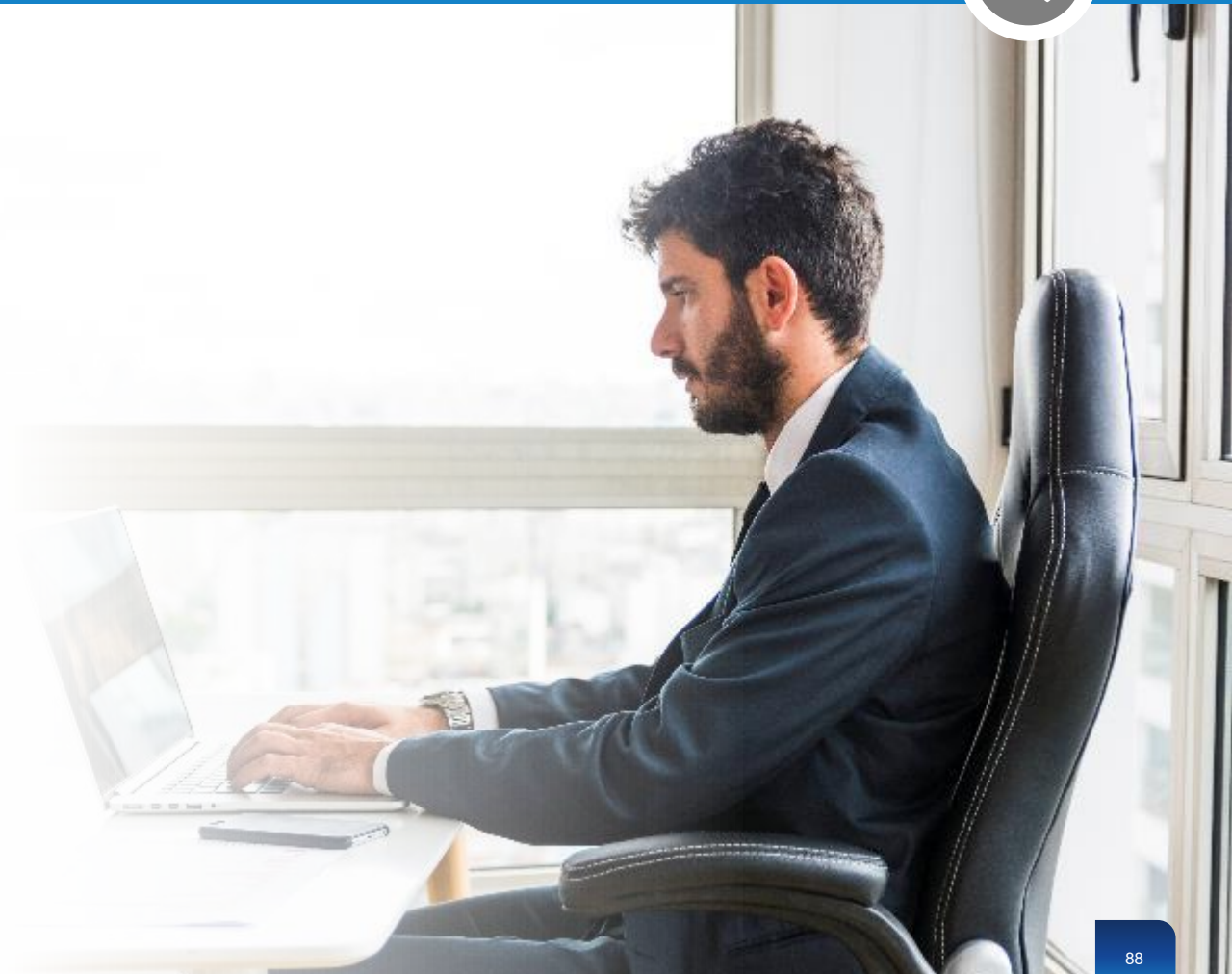


Sistema de gestión de seguridad de la información

Gestionamos la planeación, operación, evaluación y mejora de un sistema de gestión de seguridad de la información o SGSI en su empresa basado en la norma ISO/IEC 27001:2013.

El servicio de asesoría y acompañamiento incluye:

- Análisis gap del SGSI.
- Auditoría interna ISO 27001:2013.
- Formación de auditores internos SGSI ISO 27001:2013.
- Capacitación en la norma ISO 27001:2013.
- Acompañamiento en la implementación, operación y mantenimiento del SGSI.
- Capacitación en la metodología de análisis y evaluación de riesgos de información





Sistema de gestión de Continuidad del negocio

Nuestro servicio le permite abordar la planeación, operación, evaluación y mejora de un sistema de gestión de continuidad de negocio o SGCN en su empresa basado en la norma ISO/IEC 22301:2012.

El servicio de acompañamiento incluye:

- ▶ Análisis gap del SGCN.
- ▶ Auditoría interna ISO 22301:2012.
- ▶ Formación de Auditores Internos SGSI ISO 22301:2012.
- ▶ Capacitación en la norma ISO 22301:2012, metodología de análisis de impacto al negocio (BIA), análisis y evaluación de riesgos.
- ▶ Asesoría en implementación, operación y mantenimiento del SGCN.



Otros servicios



SEGURIDAD ELECTRÓNICA

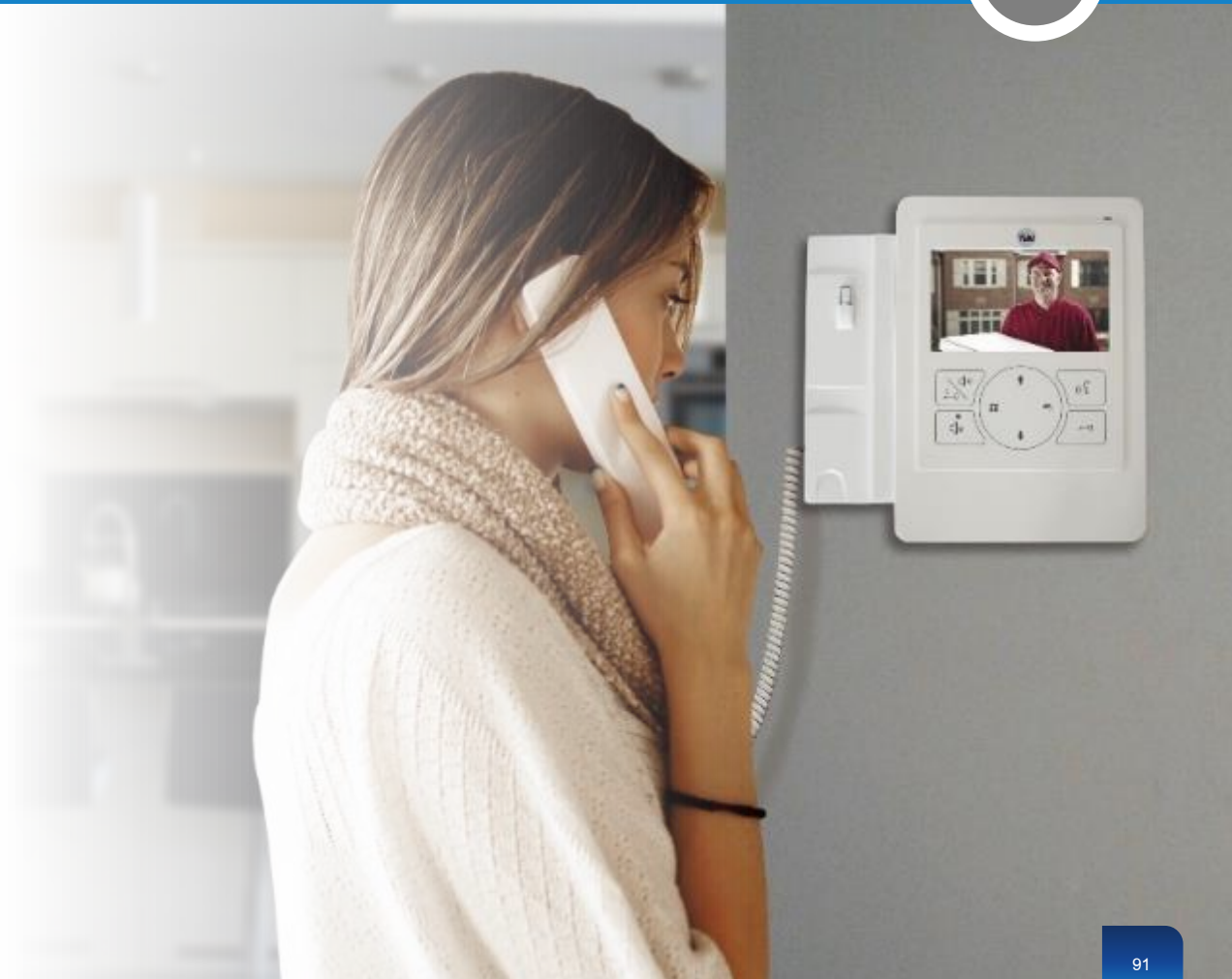


Sistemas de control disuasivo para su empresa o negocio

Análisis, diseño, instalación y puesta en marcha de sistemas de seguridad electrónica para empresas e industrias de todos los sectores. Equipo técnico experto en instalación y mantenimiento de equipos. Diseños personalizados y protocolos estrictos para la seguridad de la empresa.

Realizamos la venta e instalación de equipos y sistemas de seguridad electrónica, sistemas de circuito cerrado de televisión, biométricos, barreras de acceso automatizadas, UPS, supresores de pico, puertas y portones eléctricos entre otros.

Nuestro personal técnico especializado está listo para realizar el diagnóstico de su infraestructura y recomendar las mejores soluciones de seguridad electrónica.





Sistemas de video vigilancia

Implemente un sistema que le permita vigilar su negocio en tiempo real. Monitoreo desde cualquier lugar del mundo y desde su dispositivo móvil.

- ▶ Diseño de todo el sistema de CCTV adaptado a su necesidad.
- ▶ Convierte cualquier computador en dispositivo de video vigilancia.
- ▶ Incorpore grabación de audio para mayor monitoreo
- ▶ Comuníquese con el personal que este monitoreando
- ▶ Respaldados por las mejores marcas en videovigilancia y CCTV





Sistemas de control de acceso

Sistemas que permiten restringir el acceso a una o varias áreas de la empresa o industria, proporcionando un registro de los accesos identificando cuándo y quién es la persona que está accediendo a determinada área.

- Biométricos
- Botones de salida
- Cerraduras eléctricas
- Puertas con control magnético
- Video porteros
- Barreras para control vehicular





Sistemas contra incendio

Sistemas altamente confiables, diseñados para cubrir los riesgos específicos de cada cliente, que garantizan una detección temprana de incendios para preservar la vida, los bienes y la información.

- Cumplimiento en normativa legal en materia de seguridad y prevención de incendios.
- Diseño profesional de sistema de detección y prevención de incendios.
- Sistemas de detección temprana de incendios
- Asesoría especializada para requerimientos específicos

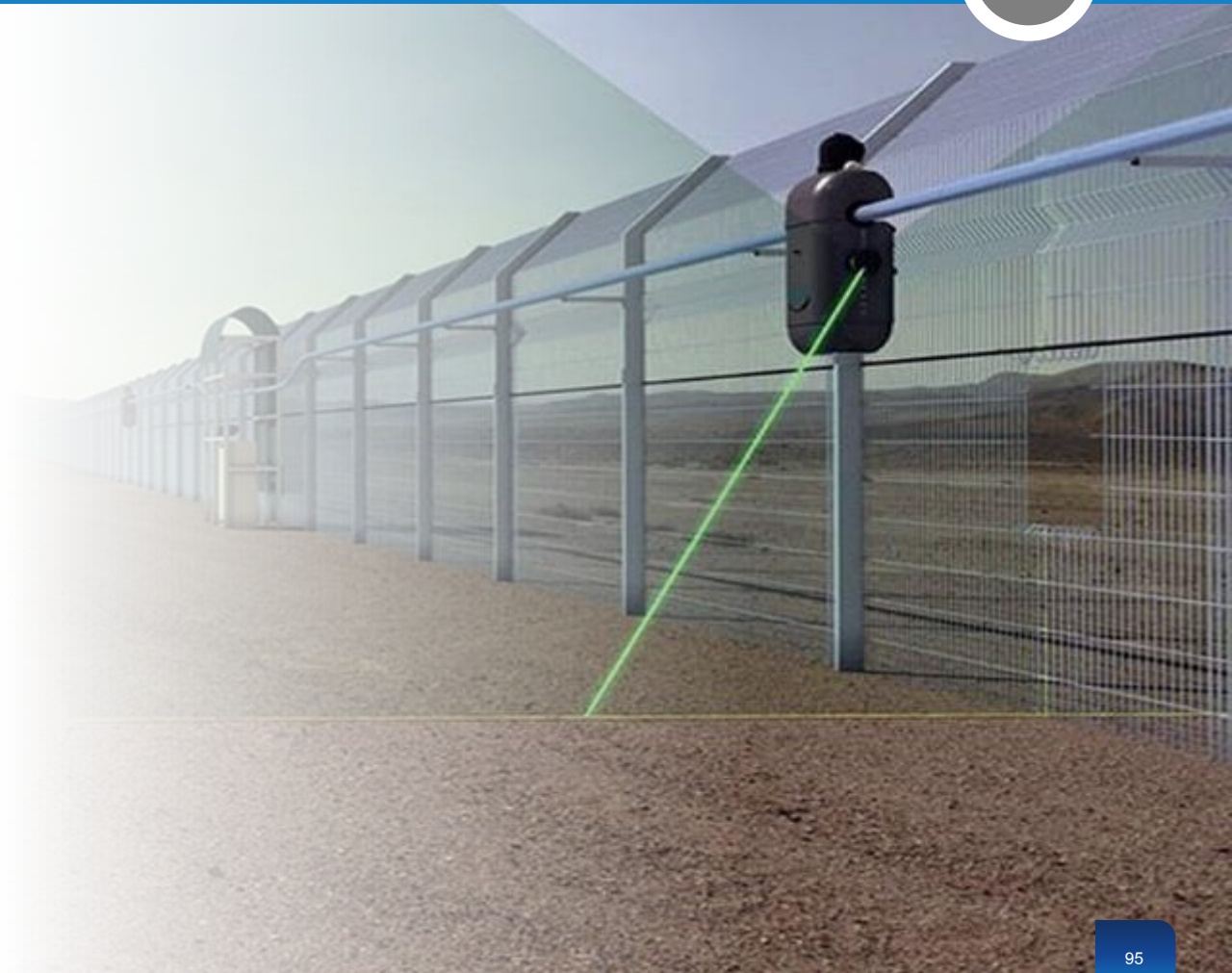




Sistemas de intrusión y control perimetral

Desarrollamos sistemas que incorporan una amplia gama de equipos electrónicos de protección contra intrusos en perímetros y/o espacios abiertos. Nuestros sistemas ofrecen niveles de detección de alta probabilidad con bajas tasas de falsas alarmas.

- Photobeams
- Sensores de movimiento exterior
- Sensores de rotura de cristal
- Contactos magnéticos
- Cercos eléctricos





Otros servicios



REDES Y TELECOMUNICACIONES





Cableado estructurado y fibra óptica

Un elemento muy importante en la infraestructura tecnológica de toda empresa es el cableado estructurado. Esta importante tecnología permite garantizar la conexión, fiabilidad y calidad de las comunicaciones, el acceso a internet y aplicaciones utilizadas en la red empresarial.

Trabajamos con las mejores marcas para garantizar los resultados de nuestro trabajo.

- ▶ Garantía de conectividad y desempeño
- ▶ Diseño innovador y acorde a las últimas tendencias.
- ▶ Compatibilidad total entre elementos de la red
- ▶ Amplia gama de equipos y dispositivos disponible
- ▶ Servicios profesionales de instalación



Redes inalámbricas Wireless Wi-Fi

Gracias a nuestros servicios y soluciones podemos solventar sus necesidades y límites de conectividad, extendiendo sus infraestructuras y utilizando tecnologías inalámbricas adaptadas a sus entornos productivos. Diseñamos su red Wi-Fi.

- Convergencia inalámbrica
- Access Points Inteligentes.
- Soluciones orientadas a seguridad.
- Wi-Fi como servicio en la nube.
- Visibilidad completa de red inalámbrica.
- Hotspot flexible





Seguridad de redes

Protege la red de datos de tu organización de amenazas y ataques cibernéticos tanto internos como externos. La mejor inversión que una organización puede realizar es en seguridad.

La protección es necesaria para los trabajadores desde casa y los profesionales móviles

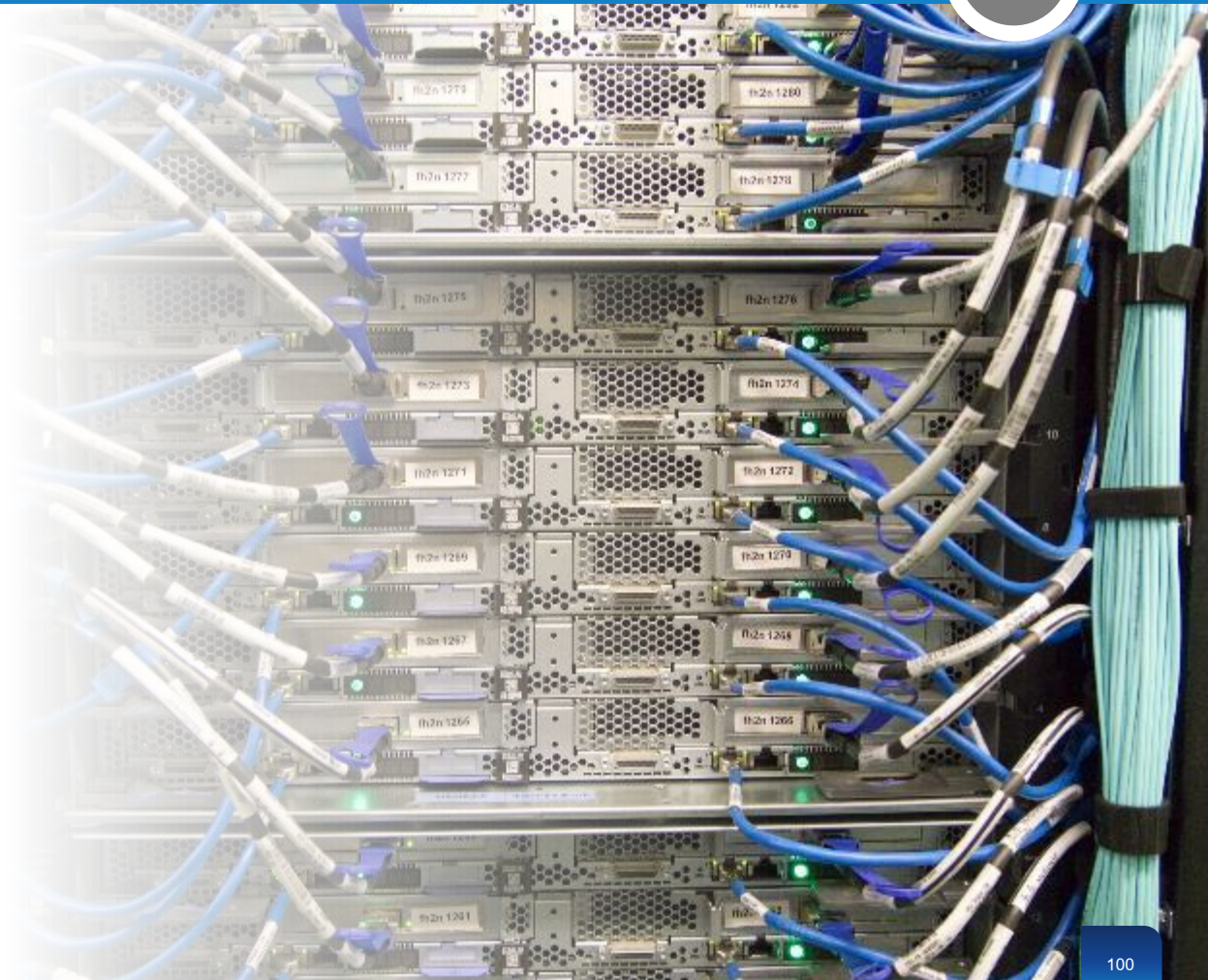
- Seguridad diseñada a medida
- Cifrado de las comunicaciones de voz en redes LAN y WAN
- Seguridad y ancho de banda de la red de internet VPN
- Protección fundamental a través de MPLS



Soluciones data center, switches y routers

Un elemento muy importante en la infraestructura tecnológica de toda empresa es el cableado estructurado. Esta importante tecnología permite garantizar la conexión, fiabilidad y calidad de las comunicaciones, el acceso a internet y aplicaciones utilizadas en la red empresarial.

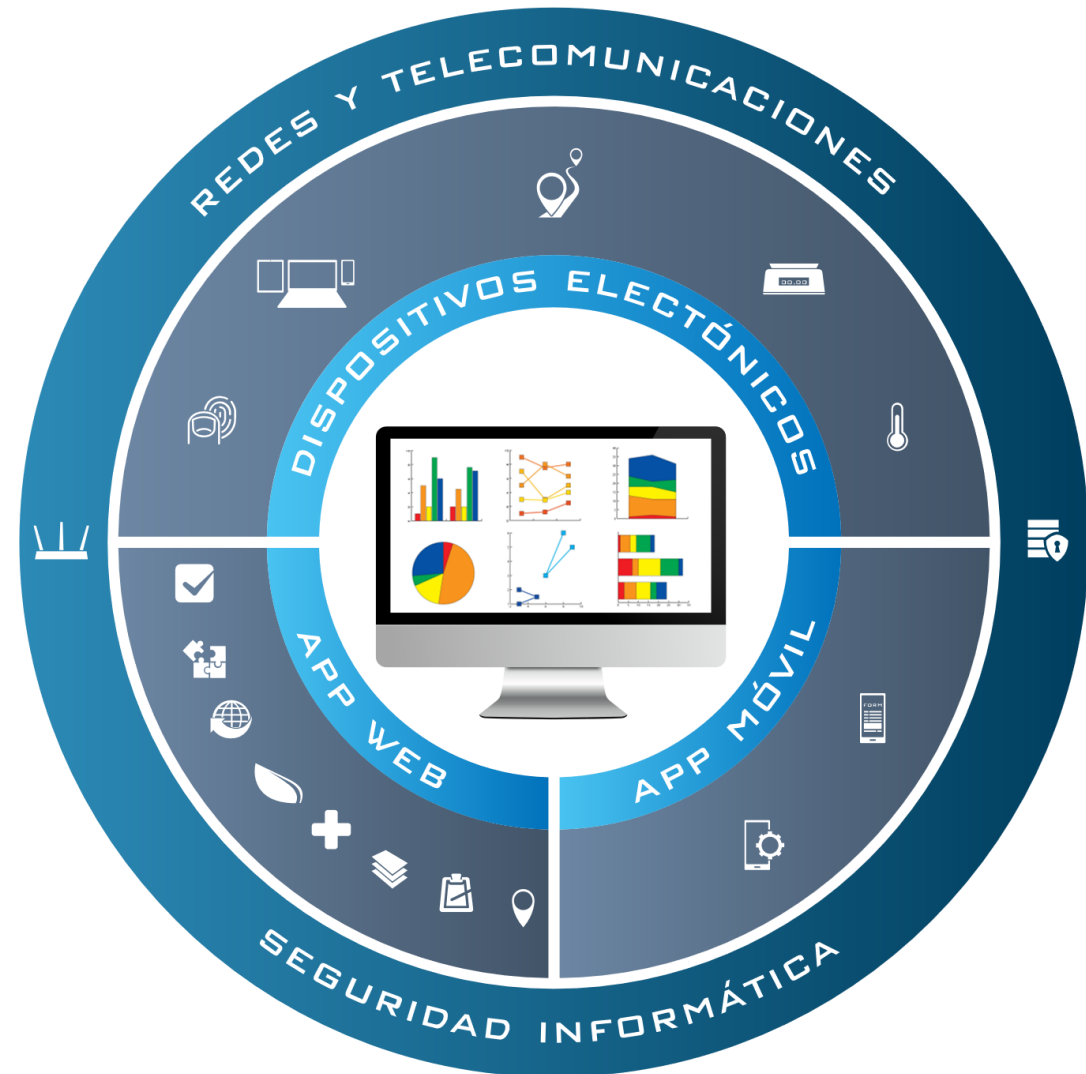
- ▶ Automatización en operación de red
- ▶ Seguridad embebida
- ▶ Alta disponibilidad
- ▶ Sin esquemas de licenciamiento
- ▶ Garantía de fábrica
- ▶ Software con múltiples características



En resumen

INTEGRACIÓN

Damos solución a sus necesidades desde un enfoque eminentemente práctico, aplicando la mejor tecnología disponible, con un equipo humano altamente capacitado y en base a un presupuesto y tiempos de entrega tanto confiable como atractivo para todos sus proyectos.





PROCESOS

Soluciones integrales

Urdesa Central, Bálsamos 103 y Calle Única edificio Semgroup Knowledge piso 1, Guayaquil - Ecuador

info@procesos-iq.com / Cel. +593 96 830 0271

www.procesos-iq.com