

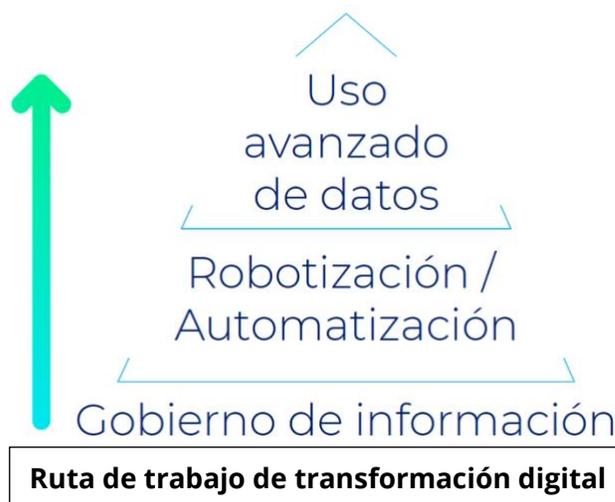
Ref: Portafolio de servicios

¡Hola!

Somos Lambda Analytics una empresa prestadora de servicios de analítica, robotización e inteligencia artificial. En adelante encontrarán un poco de nuestra historia y la capacidad que desarrollamos para garantizar beneficios extraordinarios en las empresas que hemos venido transformado.

Desde *Lambda Analytics* creemos en la evolución organizacional, por ello, los últimos años hemos trabajado en resolver algunos de los retos cotidianos que tienen las empresas de todos los tamaños. Desde instituciones financieras con procesos muy robustos y complejos hasta empresas de construcción e ingeniería con tareas completamente manuales y esfuerzos concentrados principalmente en lo que las personas puedan ejecutar. Durante este camino hemos llegado a dos grandes conclusiones.

- 1) Los principales problemas de las organizaciones suelen ser muy similares sin importar su tamaño o sector al que pertenecen: **La información** y como la **procesan**.
- 2) Actualmente la mayoría de compañías tienen todo lo necesario para obtener resultados extraordinarios a través de la transformación digital (analítica + robotización) **sin necesidad de realizar grandes inversiones financieras o de personal**.



Para que esto sea posible, en *Lambda* acompañamos a las empresas en la **intervención de sus procesos apalancados en tecnologías avanzadas** a través de una metodología propia que consta de tres etapas claves que garantizan el éxito de la puesta en práctica de la estrategia de transformación digital.

1. Gobierno de información

En la primera etapa (la cuál es la base de la metodología) se crean/ajustan las políticas de acceso y se define la arquitectura tecnológica para cada proceso. El propósito aquí es garantizar que la información pueda **ser utilizada en el futuro**.

2. Robotización / Automatización

Esta etapa hace referencia a la implementación de robots o tecnologías que simulan el comportamiento humano en sus tareas del día a día, aquí se logran las primeras ganancias de la transformación digital en el corto plazo con procesos sofisticados y automáticos. El propósito principal es **lograr mayor velocidad** (Actividades sin pausa y más rápidas) y **precisión** (disminución de errores operativos) en los procesos.

3. Uso avanzado de datos / Analítica

La analítica refiere a la extracción de información relevante a partir de los datos de la empresa, en esta etapa se diseñan tableros de control avanzados con indicadores de desempeño, se construyen modelos de predicción y se generan rutinas de optimización que disminuyan los gastos o aumenten los ingresos. El propósito de esta etapa es **entregar a la organización las mejores decisiones** con base al análisis del comportamiento histórico y futuro de los procesos. Esta etapa contribuye directamente a la evolución organizacional y representa los beneficios más significativos de la transformación digital.

Bonus track – Reportes punta a punta

La información a la mano y siempre disponible es uno de los requisitos esenciales para la evolución organizacional, en este segmento se integran las fuentes de información de la compañía (ERP, Páginas Web, Excel, Bases de datos, API, entre otros) y se diseñan las reglas de negocio a las que haya lugar para construir cualquier tipo de informe automáticamente y con información en tiempo real. El propósito es brindar a la organización **información inmediata** para la toma de decisiones sin esfuerzos humanos ni errores operativos.

Casos de éxito



Módulo de subcontratos

Antes	Actual
Controles liviamos y en excel	Módulo cloud con acceso multidispositivos
Revisiones manuales y errores de coberturas	Alertas automáticas de vencimientos, diferencias en precios, cantidades o items.
2 Personas dedicadas	Integración automática a SIESA ERP
Sin indicadores ni análisis del proceso	Tablero de control con indicadores de desempeño



Antes

Actual

4 personas dedicadas	1 persona dedicada a la supervisión
Proceso manual con acuerdos de nivel de servicio de 5 días	Robot de creación, aprobación y envío de ordenes de compra 100% automático e inmediato
Errores de precios y selección de proveedores	Disminución de 90% de errores



Facturación electrónica

Antes	Actual
30 facturas diarias	120 facturas por hora
5 personas dedicadas	1 persona para supervisión
Sin indicadores del proceso	Tablero de control en tiempo real. 80% menos errores



Gestión de compras

Antes	Actual
96 horas mensuales	Ejecución automática sin intervención humana
Compras a demanda	Compras planificadas y negociación de contratos. Disminución - 9% del costo mensual promedio de insumos.
Sin indicadores del proceso	Tablero de control 100% automático con indicadores de eficiencia



Registro de proveedores

- 17 veces más rápido
- Control SAGRILIFT automático
- Sin redundancia en los datos
- 0 intervención humana para crear registros en ERP.
- Indicadores de proceso para gestión de compras y proveedores



Requisición de personal

Antes	Actual
18 actividades manuales	3 actividades manuales
Contratos manuales	Creación de contratos, certificados laborales y acuerdos de confidencialidad 100% automáticos
Sin indicadores del proceso	Tablero de control con indicadores demográficos, salariales y de inclusión.



Proceso de nómina

Antes	Actual
30 días del mes	5 minutos
3 personas dedicadas	1 persona para supervisión
Información descentralizadas y sin controles.	Control sobre pago de nómina y reportes automáticos.



Gestión comercial

- Desarrollo de embudo de ventas
- Envío de cotizaciones y alertas automáticas
- Gestión de proyectos y clientes.
- Indicadores financieros y comerciales 100% automáticos
- Tablero de control de consulta remota.



Extracción de pólizas

Antes	Actual
1 Póliza por minuto	100 Pólizas por minuto
Captura del 4% de información	Captura del 95% de información
Consulta manual de información	Formulario de búsqueda inteligente y análisis de venta cruzada

¡Algunos resultados!

- **+15.000 horas** operativas eliminadas
- **+30.000mm** ahorrados
- **+30 procesos** intervenidos
- Experiencia previa en **+9 ERPs (SAP, SIESA, EPICOR, SINCO, MICROSOFT, NETSUITE, Entre otros)**

En *Lambda* queremos acompañarlos en su estrategia de transformación digital, por eso estamos interesados en conversar con ustedes en un espacio donde podremos entrar en mayor detalle sobre los resultados obtenidos, forma de operar y en caso de estar de acuerdo, coordinar la **ejecución de una prueba de concepto sin costo** y con alcance específico en cualquiera de sus procesos que les permita percibir los beneficios que estos conceptos tienen para la organización.

¿Estás listo para seguir evolucionando? Bienvenidos al futuro, bienvenidos al hoy.

Jorge Luis Renteria Roa
jorge.r@lambdaanalytics.co
+57 3006601230
Founder
Lambda Analytics

