



### **DISCLAIMER**

Este material es propiedad de TSOFT, para ser utilizado únicamente por Pangea, (Pangea o "El Cliente") con el propósito exclusivo de evaluar nuestra propuesta de servicios descrita (el "Uso Permitido").

La información que integra la presente respuesta y/o cualquier otro documento emitido por TSOFT con relación a este material, constituye información estratégica y estrictamente confidencial que no puede ser duplicada, reproducida o divulgada a personas, dentro o fuera del Cliente, que no estén directamente vinculadas al proceso de evaluación, asimismo tampoco podrá ser utilizado para otros fines que no estén asociados al Uso Permitido.

La reproducción o divulgación de este documento para fines distintos al Uso Permitido se encuentra prohibida, el incumplimiento de esta obligación podrá causar daños irreparables a TSOFT y su negocio.

Este documento contiene información de TSOFT protegida por derechos de autor, en tal sentido no podrá ser reproducido parcial o totalmente por cualquier método físico, óptico o magnético o traducido a otro idioma, sin el consentimiento escrito de TSOFT.

Este documento hace referencia a marcas que pueden ser de titularidad de terceros. El uso de esas marcas no es una afirmación de propiedad de dichas marcas por TSOFT y no pretende representar o implicar la existencia de una asociación entre TSOFT y los legítimos propietarios de esas marcas.

La presente Propuesta no genera obligación para ninguna de las partes, los montos y alcances se entiende para fines únicamente informativos. La aceptación de la Propuesta por parte del Cliente, que en esta instancia se emite con carácter no vinculante, sólo podrá obligar a TSOFT y el Cliente si las partes firman un contrato, considerando las premisas y condiciones descritas en la presente Propuesta y toda información relevante según sea requerida por las partes en las etapas futuras del proceso de adjudicación.

En caso de que esta propuesta no resultara aceptada, este documento deberá ser devuelto a TSOFT o destruido.

¿QUIÉNES SOMOS? **METODOLOGÍA Y ENTREGABLES** 

Agenda

7.

PREMISAS Y
CONSIDERACIONES

2.

AUTOMATIZACIÓN

3.

NUESTRO ENTENDIMIENTO

5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

PROPUESTA COMERCIAL

8.

**DEMOS** 

9.



Más de 100.000

Proyectos ejecutados desde nuestros inicios

+1100

Colaboradores en el mundo

+750

Profesionales dedicados a clientes

+300 Clientes Satisfechos



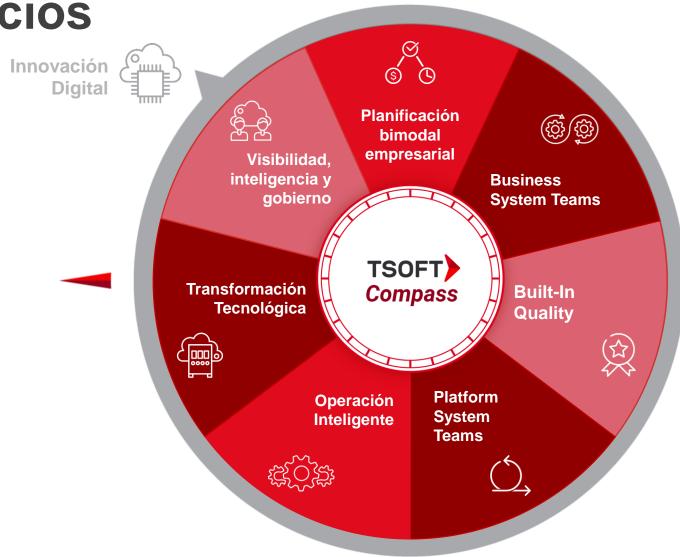
95% Opinión Positiva



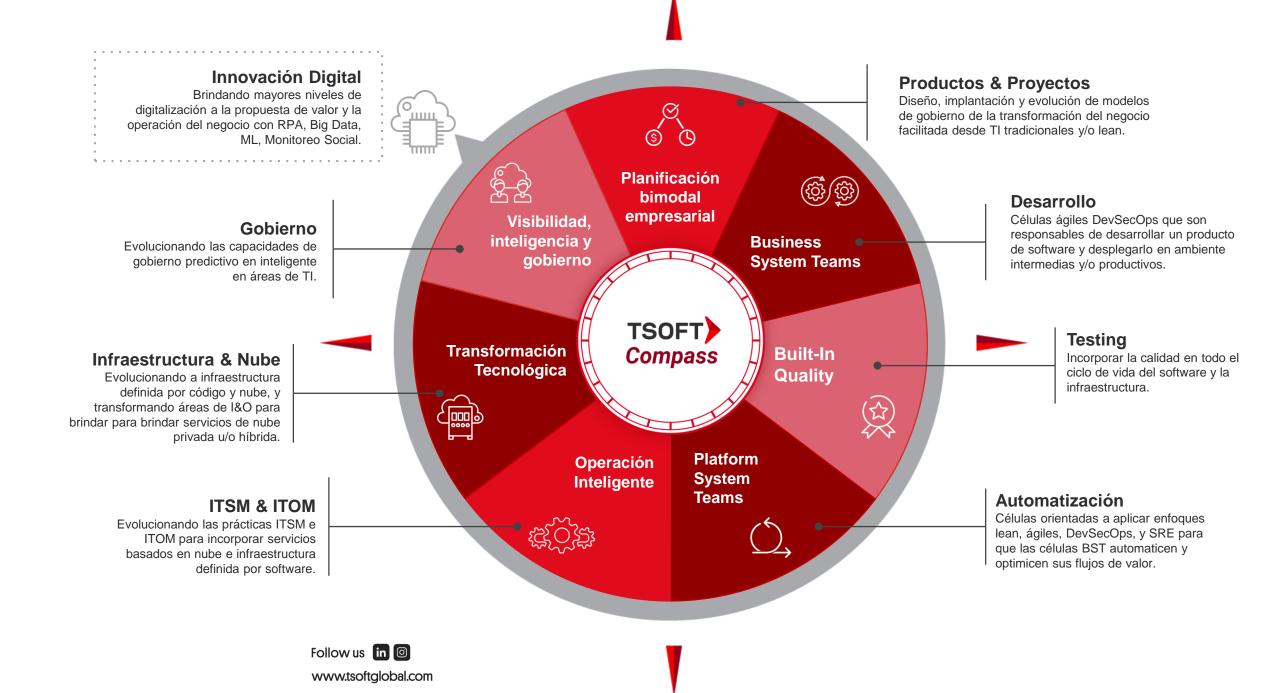




# Servicios









# Cada enfoque de nuestra propuesta contempla:



Indicadores de valor al negocio

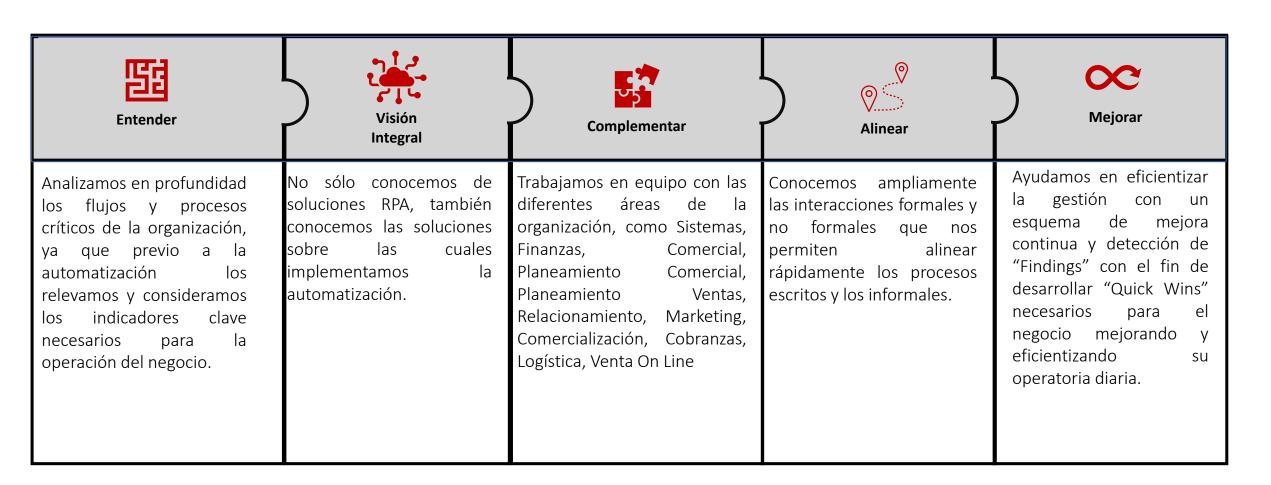


Transferencia de conocimiento



Herramientas de soporte

# Por qué TSOFT Nuestro valor agregado





Agenda

¿QUIÉNES SOMOS?

2. **AUTOMATIZACIÓN**  3.

**NUESTRO ENTENDIMIENTO** 

**METODOLOGÍA Y ENTREGABLES** 

5.

PLAN DE TRABAJO Y **EQUIPO** 

6.

PROPUESTA COMERCIAL

**PREMISAS Y** CONSIDERACIONES

**DEMOS** 

## BENEFICIOS DE LA AUTOMATIZACIÓN

80%

Costos de operación reducidos hasta en 80%. Menos FTEs necesarios para operar tareas repetitivas

Capacidad de auditoria en las transacciones realizadas

Tiempo promedio de ejecución reducido en un **40%** con **operación flexible 24/7** 

40%

La demanda estacional puede ser administrada al desplegar recursos virtuales a una fracción del costo de un FTE

Calidad consistente garantizada debido a eliminación del error humano

Auditable Productivo Costos **Beneficios** Ejecución Calidad Satisfacción

Mayor satisfacción en el personal al erradicar tareas monótonas, permitiendo a individuos enfocarse en trabajos de mayor valor

Incremento de productividad con el potencial de operar 24/7.

Rápida implementación sin necesidad de integración de aplicaciones

De 6 – 16 semanas requeridas para su implementación

43%

Incremento del **43%** en FTEs, con enfoque en **innovación** y **resultados con el cliente** 



Follow us in © www.tsoftglobal.com

Reducción promedio de riesgo operativo de **30%** en la **omisión de pasos y errores humanos** 



# ESPPECTRO DE AUTOMATIZACIÓN

Minibots

Herramientas y aplicaciones

para automatizar las tareas y actividades de las aplicaciones

#### **Robotic Process Automation**

Automatización más compleja. Consolidar datos de múltiples fuentes en una sola vista para completar un proceso.







IBM Robotic Process
Automation

#### Digital / Virtual Assistance

Simula una conversación para responder preguntas o consultas y proporcionar orientación.

#### **Cognitive Computing**

La tecnología que es adaptable, interactiva, entiende el contexto y puede aplicar lo que se aprende en situaciones venideras.



existentes

Follow us in o www.tsoftglobal.com

## Visión de Automatización TSOFT

Áreas de Impacto de la Robotización de Procesos

#### **Procesos:**

- Automatización de procesos o tareas.
- Mejora de la operativa.
- Reducción de costes y optimización.
- Reducción de riesgos.
- KPI's

#### Tecnología:

- Implantación de software.
- Monitorización, operación y administración de sistemas.
- Soluciones escaladas



#### Personas:

- · Gestión del Cambio.
- Sensibilización de nuevas formas de trabajar.
- Capacitación y formación.
- · Satisfacción empleado.

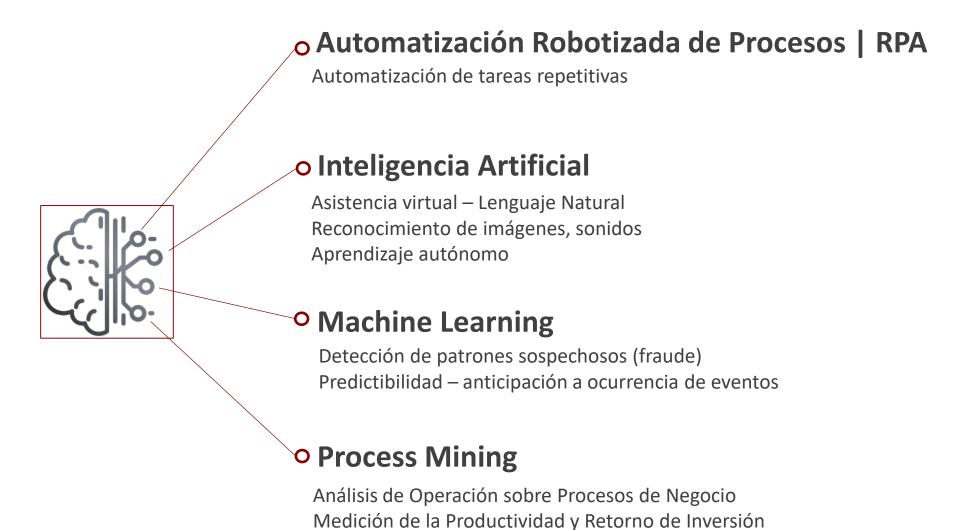
#### Gobierno:

- Establecimiento de nuevo modelo organizativo.
- Definición de nuevos roles y responsabilidades.
- Identificación de nuevas métricas de control y mejora.



Follow us in 
www.tsoftglobal.com

## **HIPERAUTOMATIZACION**





Follow us in o www.tsoftglobal.com

1.

¿QUIÉNES SOMOS?

2.

**AUTOMATIZACIÓN** 

3.

**NUESTRO ENTENDIMIENTO** 

Agenda

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES 5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

PROPUESTA COMERCIAL

7.

PREMISAS Y CONSIDERACIONES

8.

**DEMOS** 

9.

# Nuestro entendimiento



Se requiera la cotización de precio por Jornada para atender los siguientes Requerimientos:

NECESIDADES	DETALLE
ROBOTIZACION GENERACION VR	Se requiere contar con un RPA SAP 6.0 que realice la generación de un vale de reserva el cual posteriormente será asignado a una PO de Materiales INPUT: El RPA recibirá (codigo_po, pep1, pep2, grafo) obtenidos del proceso de asignacion de presupuesto.  OUTPUT: El RPA retornara el VR obtenido.
ROBOTIZACION ATENCION SOLICITUD VR	Se requiere contar con un RPA SAP 6.0 que realice una solicitud de atención de VR (ADICION, DEVOLUCION, MODIFICACION) de una PO de Materiales INPUT: El RPA recibirá (codigo_po,vr, tipo solicitud, material, cantidad final) OUTPUT: El RPA confirmara la atención de esta solicitud.
ROBOTIZACION ACTUALIZACION PRESUPUESTO	Se requiere contar con un RPA que exporte de SAP 6.0 el presupuesto asociado a una lista determinada de PEPS la cual cargara en la plataforma.
ROBOTIZACION GESTION DE ORDEN DE COMPRA	Se requiere contar con un RPA que obtenga todas las solicitudes de creación, edición y anulación de orden de compra con el fin de ir a SAP SAP 6.0 y ejecutarlas para posteriormente informar a la plataforma la atención de la solicitud trabajada.  INPUT: El RPA recibirá: Creación: Costo actual, pep1, codigo_solicitud Edición: Orden Compra, Costo actual, Pep1, codigo_solicitud Anulación: Orden Compra, Costo actual, Pep1, codigo_solicitud OUTPUT: El RPA retornara: Creación: Orden Compra, Cesta Edicion: Confirmación. Anulación: Confirmación.

# Nuestro entendimiento

NECESIDADES	DETALLE
AUTOMATIZACION DE ACTAS DE CERTIFICACION	Se requiere que la plataforma pueda generar Actas de certificación de manera masiva de las obras que se encuentren en "en certificación" cuya solicitud de certificación se encuentre en estado "EN ESPERA DE ACTA".  INPUT: Lista de obras en estado "En Certificación", cuya situación de la OC se encuentre "En espera de Acta"  OUTPUT: PDF con el formato de Acta vigente
PRE DISEÑO DIGITAL (ROBOT COTIZACIONES)	Se requiere que la plataforma pueda realizar una cotización automática de diseño (dimensionamiento y valorización de material, mano de obra y gastos administrativos) en base a información recibida de SMART WEB y cruce con diferentes bases de datos de las facilitadas del ecosistema.  INPUT: Clasificación, Nombre de Estudio, Tendido Externo, Tipo de Enlace, Tipo Cliente, Longitud y Latitud(etc.)  OUTPUT: La plataforma retornara la cotización realizada
AUTOMATIZACION DE ASIGNACION PRESUPUESTAL	La plataforma deberá asignar inteligentemente a las obras la pep que cubrirán el presupuesto requerido para su ejecución (material y mano de obra) tanto en la Creación de La solicitud de Orden compra como en la asignacion de Grafo y VR de una Po de Material en estado "en Aprobación".  INPUT: Peps y presupuesto del día (obtenidos de SAP), Peps Asociados al subproyecto de la obra.  OUTPUT: La obra obtiene la pep requerida para su ejecución.

# Nuestro entendimiento

NECESIDADES	DETALLE
CONTROL DE CALIDAD	Esta funcionalidad está referida al proceso automático mediante el cual se podrá realizar la lectura de los códigos de los CTO mediante la tecnología OCR, una vez identificados dichos parámetros se realizará la comparación con los datos registrados en el sistema de inventario, si existe coincidencia el sistema emitirá una conformidad, en caso contrario se emitirá un reporte y/o bandeja de alarmas para que los gestores responsables procedan con la corrección. Este proceso es bloqueante para continuidad del proceso
PARADA DE RELOJ	El mecanismo de parada de reloj se utilizará para permitir a las EECC solicitar un periodo de paralización por motivos exógenos para ello se deberá contar con una opción de validación por parte del responsable de Pangea de tal manera que el sistema calcule y ajuste automáticamente el SLA restando el tiempo de parametrización de dicho proceso aplicará para obtener los resultados indicados en el punto 13.

## **MODELO JORNADAS**

#### Levantamiento



- Realizar el levantamiento del proceso a nivel tarea
- Generar el documento PDD
- Generar Matriz de Reglas del proceso
- Buscar Aprobación del Pangea del proceso AS IS
- Generar la estimación en Jornadas del proceso.

#### Construcción



Una vez aprobada la estimación que será consumida de la bolsa de horas las actividades a realizar son :

- Generar SDD
- Generar matriz pruebas unitarias
- Configurar el RPA
- Realizar pruebas UAT
- Generar informe de pruebas

#### Soporte y Monitoreo



- Realizar el Deploy en los sistemas productivos
- Monitoreo de la ejecución de los bots
- Atención de Evolutivos
- Atención de incidentes

El tiempo ejecutado de estas actividades se consumirá de la bolsa de las jornadas disponibles.







1.

¿QUIÉNES SOMOS?

2.

**AUTOMATIZACIÓN** 

3.

NUESTRO ENTENDIMIENTO

Agenda

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES

5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

PROPUESTA COMERCIAL

7.

PREMISAS Y CONSIDERACIONES

8.

**DEMOS** 

9.

# PROYECTO JORNADAS CÉLULA RPA, ¿CÓMO LO HACEMOS?

Para llevar adelante un proyecto de punta a punta, proponemos una dinámica de trabajo basada en fases, que permiten asegurar un diseño funcional de calidad y una ejecución que cubra todos los aspectos técnicos y operativos.

Alcance Proyecto Relevamiento Preparación Operación Liberación Dimensionamiento **Implementación** "En producción es otra Consideramos todos ✓ Qué hace el proceso ✓ Equipo de Negocio ✓ Nivel de Soporte: los aspectos de la cosa" Complejidad del ✓ Equipo de TI Si el equipo necesita ✓ Cuántas veces por implementación: Proceso (baja, Ajustamos el día/semana/mes apoyo en la √ Sponsors media, alta) ✓ Diseño comportamiento del mantención v la corre? √ Equipo TSOFT bot a la velocidad de ✓ Presentamos plan v administración, los ✓ Elaboración de plan ✓ Cuánto demora el estimación de los sistemas podemos ayudar. Todos involucrados y de pruebas proceso si el trabajo productivos v tiempo y costos de alineados en entender lo realiza una persona ✓ Implementación programamos la implementación qué v cómo se va a ✓ ¿Qué esperamos ejecución según ✓ Ejecución de implementar RPA para ganar automatizando requerimientos del pruebas – el proceso y qué se va este proceso? negocio (a qué hora, Aceptación de la a lograr como qué día, etc.) implementación resultado. ✓ ¿Con qué sistemas según el alcance. interactúa? ✓ Entrenamientos: TI ✓ ¿Se puede y Negocio automatizar el 100% del proceso? ✓ Gestión del cambio (preparación para el ✓ Capacidad disponible equipo) del bot: Estimación de la duración de ejecución del proceso



RPA

## **ENTREGABLES**

Objetivo Process Design Document (PDD). Entregable • Matriz de reglas de negocio

Diseño

Construcción

Pruebas

#### Checkpoint

Análisis

#### Documentación del proceso nivel tarea

- Documentación de reglas de negocio aplicadas al proceso.
- Identificación de roles y perfiles.
- Volúmenes de operación.
- Identificación de aplicaciones/sistemas involucradas.

#### Checkpoint

- Crear el diseño técnico de la solución.
- Definir plan de pruebas integrales y unitarias.
- Generación de propuestas de mejora de proceso.

#### Solution Design Document (SDD).

- Diagrama de Flujo.
- Plan de pruebas integrales y unitarias.
- Lista de recomendaciones de mejora de proceso

Follow us in O www.tsoftglobal.com

#### Checkpoint

- Parametrizar la automatización de acuerdo al diseño de la solución
- Realizar pruebas unitarias.
- Complementar documento del diseño de la solución.

- Informe de pruebas Unitarias.
- Paquete para deploy en ambiente UAT

#### Checkpoint

- Acompañamiento pruebas UAT.
- Pruebas con el volumen de información acordado con cliente
- Identificar y corregir defectos.

 Informe de defectos corregidos.

#### Mantenimiento/Operación

Atención a defectos confirmados (garantía)

- Monitoreo continuo de RPA.
- Generar reporte con indicadores de desempeño.
- Control y mantenimiento y de la solución.
- Solución de incidencias.
- Definir procedimiento de control de cambios.
- Informe de defectos corregidos
- Capacitación y documentación sobre el uso del Robot, para su traspaso a producción



1.
¿QUIÉNES SOMOS?

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES

Agenda

**METODOLOGÍA Y ENTREGABLES PREMISAS Y** CONSIDERACIONES 2.

AUTOMATIZACIÓN

3.

NUESTRO ENTENDIMIENTO

6.

PLAN DE TRABAJO Y PROPUESTA COMERCIAL

8.

**EQUIPO** 

5.

**DEMOS** 

9.

## **EQUIPO DE TRABAJO**

#### **Arquitecto**



Responsable del diseño e implementación de la plataforma RPA. El arquitecto tiene la capacidad de definir, proyectar e implantar la solución tecnológica seleccionada, así como definir los principales puntos de análisis e integración con los sistemas con los que el Bot interactuará.

#### **Analista**



El analista será el encargado de relevar el proceso, interpretando la operación actual (realizada por personas) las condiciones de borde o excepciones, los casos de uso y los criterios de aceptación de casos de uso que darán lugar a las pruebas en una etapa posterior.

#### Desarrollador



Una vez diseñada y documentada la operación que ejecutará el Bot, el desarrollador es el responsable de transformar en código el proceso a automatizar.

El desarrollador también realizará las pruebas funcionales que validen la operación con el diseño establecido.



1.

¿QUIÉNES SOMOS?

2.

**AUTOMATIZACIÓN** 

3.

**NUESTRO ENTENDIMIENTO** 

Agenda

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES 5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

**PROPUESTA COMERCIAL** 

7.

PREMISAS Y CONSIDERACIONES

8.

**DEMOS** 

9.

1.

¿QUIÉNES SOMOS?

2.

**AUTOMATIZACIÓN** 

3.

**NUESTRO ENTENDIMIENTO** 

Agenda

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES 5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

PROPUESTA COMERCIAL

**7**.

PREMISAS Y CONSIDERACIONES

8.

**DEMOS** 

9.



#### Infraestructura / Ambientes

- El Cliente será el responsable de proveer los accesos al RPA y equipo de trabajo , configuraciones y puesta a punto de los ambientes previos y productivos.(UAT, DEV, PROD).
- La seguridad de la los ambientes e infraestructura es responsabilidad de El Cliente
- El Cliente proporcionará los accesos a los sistemas involucrados para que estos puedan ser accedidos de forma remota
- La generación de accesos, usuarios, cuentas de correo e insumos requeridos por el RPA para la ejecución del proceso son responsabilidad de El Cliente
- Los ambientes de RPA deben estar disponibles desde el día 1 de arranque del proyecto de automatización.

#### **Software**

• Se considera una licencia RPA Uipath

#### Alcance:

- No se consideran desarrollos en los sistemas satélites ocupados por el RPA.
- El usuario del proceso contará con disponibilidad tiempo completo durante el periodo de UAT

# No tekerencie

1.

¿QUIÉNES SOMOS?

2.

**AUTOMATIZACIÓN** 

3.

**NUESTRO ENTENDIMIENTO** 

Agenda

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES 5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

PROPUESTA COMERCIAL

7.

PREMISAS Y CONSIDERACIONES

8.

**DEMOS** 

9.

## **DEMOS**

#### Conciliación Bancaria

- **Automation Anywhere**
- Excel
- Windows







Carga de Ordenes de compra:



UiPath

Windows S 2012









1.

¿QUIÉNES SOMOS?

2.

**AUTOMATIZACIÓN** 

3.

**NUESTRO ENTENDIMIENTO** 

Agenda

4.

METODOLOGÍA Y ENTREGABLES 5.

PLAN DE TRABAJO Y EQUIPO 6.

PROPUESTA COMERCIAL

7.

PREMISAS Y CONSIDERACIONES

8.

**DEMOS** 

9.

# **CASOS DE ÉXITO**

Proceso	Contexto de Negocio	SOLUCIÓN	Beneficios	Información Adicional
Actualización de inventarios en SAP  OBJETIVO LOGRADO!!	Debido a la alta demanda de cada uno de los locales los inventarios se encuentra desactualizados provocando inconvenientes al momento de enviar la mercadería y reclamos de los locales y Consultoras	Desarrollo de un Bot que descarga la información del sistema de deposito y actualiza la información en SAP de manera diaria.	<ul> <li>+ de 9000 productos actualizados diariamente.</li> <li>Disminución de un 90% los reclamos de Locales y consultoras.</li> <li>Reducción de tiempo de 320 hrs mensuales a 10 minutos diarios</li> </ul>	natura  Ui Path
Aceptación de Facturas en AFIP  OBJETIVO LOGRADO!!	Debido a la alta cantidad de facturas que el equipo debía procesar muchas de las mismas eran aceptadas de manera automática por la AFIP sin realizar ningún control.	Desarrollo de un Bot hibrido en el cual el Bot realiza toda la descarga de las facturas de AFIP, verifica con las facturas ingresadas en el sistema interno e informa al usuario. El usuario completa los montos a pagar en el archivo, el Bot toma ese archivo y acepta cada una de las facturas que el usuario completo con los montos.	<ul> <li>+ de 400 facturas aceptadas en AFIP semanalmente.</li> <li>O Facturas aceptadas por AFIP de manera automática</li> <li>Reducción de tiempo de procesamiento de 90 hrs mensuales a 20 minutos mensuales</li> </ul>	Ui Path™
Carga de Ordenes de Compras en SAP  OBJETIVO LOGRADO!!	El procesamiento y carga de ordenes de compras es un proceso que genera errores en la carga y problemas en las fechas para la aprobación y no todos los usuarios tienen acceso a SAP.	Desarrollo de un Bot que recibe un mail con el archivo a procesar, en el archivo se encuentra los datos de las ordenes de compra que debe ingresar a SAP. El Bot descarga el archivo sube toda la información a SAP e informa por mail al usuario que su archivo ya fue procesado.	<ul> <li>+ de 200 Ordenes de compras creadas semanalmente</li> <li>Reducción de tiempo de procesamiento de 80 hrs mensuales a 5 minutos mensuales</li> </ul>	© natura  Ui Path™

# **CASOS DE ÉXITO**

Proceso	Contexto de Negocio	SOLUCIÓN	Beneficios	Información Adicional
Validación y Alta de persona  OBJETIVO LOGRADO!!	Debido a la resolución del BCRA en el cual todas las personas deben contar con una cuenta única universal y gratuita, el banco paso de tener 25 solicitudes diarias a 500/700 solicitudes diarias, haciendo imposible su procesamiento manual.	Desarrollo de un Bot que permitía la descarga de la información que llegaba por mail, validaba la información y realizaba el alta de la persona en el sistema del banco.	+ de 500 de personas diariamente  Reducción de tiempo a 3 diarias cumpliendo con el objetivo de procesamiento dentro de las 48 hrs.	AUTOMATION ANYWHERE Ca be great.  BANCO CREDICOOP CONTRACTOR LIGHTON
Auditoria de Procesos  OBJETIVO LOGRADO!!	El proceso de auditoria genera Alta carga de trabajo manual y genera múltiples problemas al momento de realizar las verificaciones y controles	Desarrollo de un Bot que audita todos los procesos de la organización generando un informe con los resultados finales. Esto permite el rápido análisis del usuario y el ahorro significativo de tiempo.	<ul> <li>+ de 200 proyectos auditados mensualmente</li> <li>Reducción de tiempo de 5 días de trabajo a 1 día de trabajo</li> </ul>	AUTOMATION® ANYWHERE Co be great.
Actualización de Cursos del Personal OBJETIVO LOGRADO!!	Debido al cambio de la plataforma de cursos del personal, es necesario actualizar la nueva plataforma con los cursos antiguos y debido al formato de la información este trabajo solo era posible de manera manual.	Desarrollo un Bot que toma los archivos con la información de cursos realizados por el personal y los carga en la nueva plataforma.	<ul> <li>+ de 800 actualizaciones realizadas.</li> <li>Reducción de tiempo de procesamiento de dos meses a 20 minutos</li> </ul>	AUTOMATION ANYWHERE Co be great.
Validación de Documentos Tributarios Electrónicos  OBJETIVO LOGRADO!!	Como primera experiencia en RPA, la Clínica seleccionó el proceso de Cuentas por Pagar con el objetivo de reducir la carga de trabajo que las personas del área invertían en un proceso que consumía días o incluso semanas, degradando los tiempos de respuesta y pago a proveedores.	Desarrollo un Bot que descarga diariamente los documentos (facturas) de proveedores realizando la consolidación, validación y aceptación de los documentos.	+ 700 documentos validados por día.  Disminución del tiempo total de procesamiento de 5 días a 16 horas.	AUTOMATION® ANYWHERE Costs peak  Allemänä.

# **CASOS DE ÉXITO**

Proceso	Contexto de Negocio	SOLUCIÓN	Beneficios	Información Adicional
Bot Operador – Gestión de Despliegues OBJETIVO LOGRADO!!	El área de Gestión de Cambios requería incluir dentro de su equipo recursos adicionales que le permitiesen coordinar, aprobar y desplegar cambios en producción en horarios no hábiles y fines de semana.	Implementación de un Bot operador que recibe instrucciones mediante correo con información asociada a los despliegues aplicativos programados, para ejecutar y reportar el estado de finalización del mismo.	Mediante esta solución, no fue necesario la inclusión de un recurso adicional al equipo, y, a su vez, se incrementó la eficiencia de las actividades que se debían realizar.	AUTOMATION® ANYWHERE Of the great
Cuentas por Pagar  OBJETIVO LOGRADO!!	El elevado costo de operación para el procesamiento de cuentas por pagar hacia imposible escalar en cantidad de recursos a la organización para cumplir con los objetivos y niveles de servicio comprometidos.	Implementación de un Bot que procesa facturas de proveedores y abastecimiento, interactuando con plataforma SAP y repositorio unificado de proveedores.	<ul> <li>En este caso, la búsqueda y resultados a través de la automatización es muy variado, en general se lograron objetivos tales como:</li> <li>Ahorro de tiempo</li> <li>Utilización del horarios no laborales</li> <li>37% del procesamiento de cuentas de forma robotizada.</li> </ul>	*Enaex  AUTOMATION® ANYWHERE SO IS 9-14.
Actualización de Inventario  OBJETIVO LOGRADO!!	Debido al alto trafico de mercadería es necesario actualizar el sistema de deposito con la información de stock de SAP, acorde a los productos vendidos	Desarrollo de un Bot que descarga la información en SAP y actualiza la información en el sistema de los depósitos de mercadería.	<ul> <li>+ de 9000 productos actualizados diariamente</li> <li>Reducción de tiempo de 160 hrs mensuales a 10 minutos diarios</li> </ul>	© natura  Ui Path™



## COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS RPA ASPECTOS GENERALES

HERRAMIENTA	TIPO DE VERSIONES	ENFOQUE DE SERVICIOS	FACILIDAD DE USO
<u>Ui</u> Path	Licenciamiento El Orquestador Gestiona las licencias: • Attended • Unattended	<ul> <li>Enfocada a empresas :</li> <li>Pequeñas</li> <li>Medianas</li> <li>Grandes</li> <li>** Entre mayor volumen mayor descuento</li> </ul>	Funcionalidad Drag and Drop, no se requieren conocimientos de programación
AUTOMATION	Licenciamiento Control Room Gestiona las licencias: • Attended • Unattended	<ul> <li>Enfocada a empresas :</li> <li>Pequeñas</li> <li>Medianas</li> <li>Grandes</li> <li>** Entre mayor volumen mayor descuento</li> </ul>	Funcionalidad Drag and Drop, no se requieren conocimientos de programación
IBM Robotic Process Automation	Licenciamiento Control Room Gestiona las licencias: • Attended • Unattended	<ul> <li>Enfocada a empresas :</li> <li>Pequeñas</li> <li>Medianas</li> <li>Grandes</li> <li>** Entre mayor volumen mayor descuento</li> </ul>	Funcionalidad Drag and Drop, no se requieren conocimientos de programación
ROCKETBOT	Licenciamiento Orquestador Gestiona las licencias: • Desarrollo (gratuita) • Producción	<ul><li>Enfocada a empresas :</li><li>Pequeñas</li><li>Medianas</li><li>Precios accesibles en menor volumen</li></ul>	Funcionalidad Drag and Drop, no se requieren conocimientos de programación

## COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS RPA DESARROLLO

	<b>Ui</b> Path	AUTOMATION	ROCKETBOT	IBM Robotic Process Automation
Gestión del código fuente		•all	-all	
Funcionalidad de recorder		•••	-dl	•all
Reusabilidad de código	.adl	.all	.ad	.al
Ambiente de desarrollo				
Especificación de elementos	أآه	.al		.al
Manejo de Variables	.ad		.all	
Soporte en API	.all	.ali		.ad
Soporte de sistema remoto	أآه	.all		
Entrenamientos		<b></b>	.all	
Código base	Microsoft*	Microsoft*	PYTHON	Microsoft*



## COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS RPA DESARROLLO

	<b>Ui</b> Path	AUTOMATION ANYWHERE	ROCKETBOT	IBM Robotic Process Automation
Soporte a la aplicación	أاه	أأن	.al	.all
OCR	.ad	.ad		.al
Diferentes tipos de archivos	<b>1</b>	.ad	الله	.al
Soporte a código embebido	.al		.all	<b>a</b> d
Trigger		.ad	الله	.ad
Manejo de excepciones				
Actualizaciones		.ad		
Respaldos				<b>.</b>
Sistemas Operativos		<b>69</b>	OS OS	<b>9</b>
Acceso	WEB	WEB / Aplicación	WEB / Aplicación	WEB / Aplicación



# COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS RPA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN

	<b>Ui</b> Path	AUTOMATION	ROCKETBOT
Soporte a la aplicación	أاه	.atl	al
OCR	.ad	.ad	
Diferentes tipos de archivos	.adl	.ad	
Soporte a código embebido	.al		أاه
Trigger	<b></b>	.all	
Manejo de excepciones		الله	
Actualizaciones		.al	
Respaldos			
Sistemas Operativos			Mac OS OS
Acceso	WEB	WEB / Aplicación	WEB / Aplicación







# CONTÁCTANOS AHORA

NUESTROS EJECUTIVOS COMERCIALES ESTÁN LISTOS PARA ATENDERTE



www.tsoftglobal.com

#### **ARGENTINA**

Av. Belgrano 687 Piso 7 (C1092AAV) Buenos Aires +54 (11) 5237.3000

#### CHILE

Arrayán 2750 Piso 9 (7510048) Providencia, Santiago +56 (22) 464.2190

#### PERÚ

Calle Tarata 160 piso 3 Miraflores, Lima 18, Lima +51 (1) 702.7090

#### **MÉXICO**

Insurgentes Sur 667 Piso 10 Colonia de Nápoles, México DF +52 (55) 5147.9911