

## PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA

Servicios de Digitalización y  
Custodia digital de  
información

CLIENTE: ASIAUTO

PROYECTO: DIGITALIZACIÓN Y  
CUSTODIA DE INFORMACIÓN FÍSICA

VERSIÓN DE PROPUESTA: 1.0



Presentado por:

**José V. Ortega**  
**Gerente General**

**DATASOLUTIONS S.A.**

Av. Domingo Comín y Onceava,  
Ciudadela 9 de octubre  
Guayaquil – Ecuador  
cel. +593958960151

[servicioalcliente@datasolutions.com.ec](mailto:servicioalcliente@datasolutions.com.ec)  
[www.datasolutions.com.ec](http://www.datasolutions.com.ec)

22 de mayo de 2023

Pablo Jaramillo  
**Asiauto S.A.**

De nuestra consideración:

Reciba los más cordiales saludos de parte de quienes conformamos **DATASOLUTIONS S.A.**, especialistas en la Administración de información Física y Digital. A través de la presente nos es grato hacerle llegar nuestra propuesta por los Servicios de digitalización y custodia digital de información para la información del departamento de RRHH en Asiauto S.A.

**DATASOLUTIONS S.A** cuenta con el software **EDC DOCUDATA**, de origen canadiense, especializado en desarrollos tecnológicos para necesidades de manejo de información física. La combinación de tecnología de punta (EDC) con nuestro personal altamente capacitado, nos permiten hacer búsquedas de información de manera eficiente, de tal forma que la misma pueda estar disponible para los clientes dentro de los tiempos preestablecidos bajo contrato. También nuestra plataforma tecnológica permite la conversión y custodia de información física a un formato digital. Este software permite administrar la información digital 24/7/365 además de que con sus aplicativos podemos llevar a nuestros clientes hacia un concepto 0 papel en sus oficinas, manteniendo una jerarquía **CAJA-FILE-DOC-IMG**.

Nuestras instalaciones cuentan con una infraestructura debidamente adecuada para el manejo, almacenamiento y administración de archivos físicos y digitales, mediante el cual estamos seguros de que podremos satisfacer sus necesidades de manera ágil y eficiente. Actualmente la compañía tiene su matriz en Guayaquil con su sucursal principal en Quito.

Esperamos que la propuesta presentada a continuación sea de su agrado y podamos entablar una relación comercial con ustedes en el largo plazo.

La saluda atentamente,

José V. Ortega  
Gerente General  
DataSolutions S.A.

## Antecedentes

**ASIAUTO.**, es una compañía que ha sido cliente de DataSolutions S.A. desde hace ya varios años. Actualmente ofrecemos a Asiauto los servicios de custodia y administración de información física para la información financiera y comercial. A la información de comercial le hemos hecho un trabajo de indexación por carpeta con el objetivo de que el usuario pueda buscar fácilmente las carpetas comerciales que requiere.

El día Viernes 19 de mayo de 2023 tuvimos la posibilidad de conversar sobre las cotizaciones que habíamos enviado a ustedes hace algunos meses para definir los últimos detalles e ir adelante con la propuesta. En la reunión se pudo dejar claro como funcionaría el proceso operativo de la digitalización y los resultados que generaría este proyecto. Se acordó finalmente lo siguiente respecto al proyecto:

1. Sólo se ofrecerían los servicios de digitalización y custodia digital
2. Los servicios de digitalización se implemetarían en las oficinas de Asiauto
3. La labor de procesamiento y carga de la información se la haría en las instalaciones de DataSolutions S.A.

Estimamos que el volumen de la digitalización sea de un volumen no mayor a:

- 45,353 imágenes

Este archivo incluye todas las actuales de sus ejecutivos.

Lógicamente estas proyecciones son basadas en números estimados por lo cual las cuantías pueden variar a medida que se va realizando el proyecto.

La idea del proyecto sería la de digitalizar la información e indexarla de acuerdo a los campos de indexación que usted como cliente requiera. En nuestra experiencia con otros departamentos de RRHH sugerimos que los campos sean los siguientes:

- Nombres y Apellidos
- # de Cédula

En caso de que usted tenga requerimientos de campos adicionales estos los podríamos revisar en la reunión para el levantamiento del acta del proyecto.

A continuación ponemos a su disposición la cotización de nuestros servicios.

## Servicios de Digitalización

En esta propuesta se le plantea a **ASIAUTO**, la digitalización de la información del departamento de RRHH. Estimamos que los volúmenes de imágenes de las carpetas de RRHH ascienden a 45,353 imágenes.

El servicio de digitalización consiste en la conversión de la información física a una versión en digital. Normalmente los clientes piensan que el simple hecho de escanear y convertir puede sonar simple.

Eso es una realidad cuando se pretende convertir un volumen pequeño de documentos. Cuando los clientes necesitan convertir un volumen considerable de documentos se necesitan de equipos de alta velocidad al igual que personal capacitado para hacerlo. **DATASOLUTIONS S.A.**, le ofrece este servicio. A través del tiempo hemos digitalizado aproximadamente 10,000,000 de papeles para distintos clientes en el sector público y privado. Nos consideramos en los servicios de digitalización como una compañía que ofrece importantes valores agregados.

Estos valores agregados son los siguientes:

- Indexación de la información
  - proceso en el cual se levantan los campos de indexación requeridos por el cliente y se adecua el software de gestión documental para habilitar estos campos de búsqueda para el cliente. Por otro lado, a través de la herramienta tecnológica de reconocimiento óptico de caracteres (OCR), el cliente está en condiciones de buscar cualquier tipo de información mediante una búsqueda general de cualquier palabra registrada en el documento.
- Depuración
  - Consiste en la acción de separar y seleccionar la documentación que realmente el cliente requiere digitalizar. Esto implica la agrupación de la información de acuerdo con los parámetros indicados por el cliente. Adicional a esto se realiza un trabajo de preparación de la información para que la misma pase de manera eficiente por nuestros scanner.
- Revitalización de imágenes
  - Al escanear las imágenes se puede preservar la calidad del documento hacia el futuro. Adicional que los softwares que utilizamos permiten retocar y mejorar la foto de la información que se escanea.
- Subdividir las imágenes escaneadas
  - Se refiere a la acción de agregar separadores a la información digitalizada. En casos cuando una carpeta tiene un volumen de información importante **DATASOLUTIONS S.A.** puede subdividirla en función de que para el cliente se le haga más fácil operar con esta información digital.

El proceso de digitalización tiene las siguientes etapas para su exitosa ejecución

- Identificación de Documentos por Digitalizar en **DATASOLUTIONS S.A.**
- Preparación de Documentos por Digitalizar (Sacar Grapas, Clip).

- Clasificación de los Documentos por Digitalizar (Tipo de Documentos).
- Digitalización de documentos en las instalaciones de **DATASOLUTIONS S.A.**
- Conversión de Documentos Físicos a Imágenes Digitales.
- Indexación de las Imágenes Digitales. (tres campos de búsqueda)
- Prueba de Calidad de Imágenes Digitalizadas.
- Dar de alta la información es decir subir las Imágenes Digitales a los Servidores de **DATASOLUTIONS S.A.** (El cliente puede acceder con un Usuario y Clave).
- Pruebas en Línea.
- Dar de alta y arranque de la solución con el cliente.
- Generación de Claves y Contraseñas.

A continuación, ponemos a su disposición el costo de la digitalización de su información:

### TABLA DE PRECIOS POR DIGITALIZACIÓN:

Propuesta Inversión Inicial			
Cliente	Asiauto		
Digitalización			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
Digitalización	45353	\$ 0.047	\$ 2,131.59
		Sub-Total	\$ 2,131.59
		IVA	\$ 255.79
		Total	\$ 2,387.38

\*Digitalización: Se refiere a los procesos de preparación, conversión, control de calidad, indexación y carga de la información digitalizada a nuestra plataforma de gestión documental.

\*\* Procesamiento Digital: En el momento en que el cliente transforme su archivo histórico a digital se capacitará al cliente para que toda nueva carpeta o documento que se genere sea enviado digitalmente a nosotros para que sea procesado. Por el procesamiento de la información digital la compañía cobrará un valor de \$0.03 por PDF.

**Total, de Digitalización \$ 2,131.59 + IVA**

### Servicio de Custodia de Información digital

Nuestro software de gestión documental EDCRC permite integrar el almacenamiento de la información digital dentro de la misma plataforma en la cual se administra la información física. Esto permite que dentro de la misma interfase el cliente pueda buscar desde la caja, pasando por la carpeta y llegando finalmente al documento específico.

A continuación, ponemos a su disposición los valores a cobrar por este almacenamiento:

Propuesta Custodia Mensual Digital			
Cliente	Asiauto		
Custodia Mensual			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
Custodia Digital de información	1 - 25 GB	\$ 25.00	\$ 25.00
		Sub-Total	\$ 25.00
		IVA	\$ 3.00
		Total	\$ 28.00

### Total de Custodia \$ 25.00+ IVA

Los valores de custodia digital se irán reduciendo a medida que el cliente vaya ingresando mayor información a nuestra custodia. Los precios por incremento de volumen evolucionarán de la siguiente manera:

Rangos de Almacenamiento Digital	Valor
1 -25 GB	\$ 25.00
25.01 -50 GB	\$ 90.00
50.01-75 GB	\$ 135.00
75.01 - 100 GB	\$ 160.00
101 - 200 GB	\$ 280.00
201 - 300 GB	\$ 360.00
301 - 400 GB	\$ 400.00
401 - 500 GB	\$ 450.00
Mas de 500 GB	\$ 0.80

## Condiciones de Pago:

- El valor correspondiente a la inversión inicial deberá ser cancelado en un 50% al inicio del proyecto y el restante 50% al finalizar el mismo.
- En caso de existir más información adicional de lo cotizado, se debe emitir nueva factura.



**DIR GYE:**

Av. Domingo Comín s/n e intersección 11ava.  
Parque Industrial Anglo Automotriz  
**Telf.:** 242-9977

**DIR UIO:**

Avenida la Prensa N70-121 y Pablo Picasso.  
En el Complejo Industrial y Comercial  
El Condado - Arrendamiento Las Violetas,  
Bodega 18X.

En caso de tener alguna pregunta o comentario por favor no dude en contactarnos.

Lo saluda atentamente,

Atentamente,

**José V. Ortega**  
**Gerente General**  
DATASOLUTIONS S.A.



**CUIDAMOS EL MUNDO**  
CUIDAMOS TU FUTURO

Entre 2015 a 2021



Reciclamos más de  
**40 toneladas de papel**  
de nuestros clientes.



Salvando la  
tala de más  
**700 árboles.**