



Informe Mensual de Desempeño de Honorarios a Suma Alzada

Mes	Noviembre		
Año:	2024		
Datos Personales			
Nombre y Apellidos	Pablo Alejandro Saldaña Muñoz		
Monto Honorario Bruto Mensual	\$ 3.000.000	Monto Honorario Líquido Mensual	\$ 2.565.000
Fecha Inicio Asesoría	01-11-2024	Fecha Terminó Asesoría	30-11-2024
N° Decreto (Ex.) y/o Resolución (Ex.)	272/67/2025	Fecha Decreto (Ex.) y/o Resolución (Ex.)	08-01-2025
Agente Público			
Asesoría o Trabajo Encomendado, Descripción			
<p>Producto 1 : Base Unificada Desarrollo de los procesos de Ingesta y actualización de la información para la generación de la base de datos unificada que contemple los siguientes orígenes: 1. Rukan Migra 2. Pago Subsidios 3. Subvenciones Hipotecarias 4. Subvenciones Hipotecarias operacional 5. Ice Cache El desarrollo de la base unificada proporcionará los siguientes artefactos: • Script SQL de tablas y de los registros a insertar en el framework. • Archivo JSON de los pipelines de Data Factory que lleva la data del Onpremise a Cloud. Archivo JSON de los pipelines de Data Factory que convierte los datos semiestructurados de los XML a Datatable. • Archivo PY del notebook desarrollado en Databricks para la carga de nuevas tablas.</p> <p>Producto 2: Desarrollo del Motor de Procesamiento SPSH Desarrollo del motor de cálculos que permitirá la clasificación de familias SPSH y la validación de solicitudes de pago SPSH. El desarrollo del motor de Calculo proporcionará los siguientes artefactos: • Script DBC con el notebook de Databricks, que tiene el script de Phytton que aplicar las reglas de negocio y carga las tablas de Control y Salida. • Archivo JSON con el pipeline de ADF. • Script SQL del modelo de datos, de los resultados de los cálculos solicitud de pago y clasificación.</p> <p>Producto 3 : Desarrollo de Dashboard PowerBI Desarrollo de un Dashboard sobre herramienta Power BI que permita visualizar la información asociada al proceso de validación de solicitudes de pago y clasificación de familias junto a la información de los resultados. El desarrollo del Dashboard proporcionará los siguientes artefactos: • Archivo PBIX del reporte de "Control" • Archivo PBIX del reporte de "Salientes"</p> <p>Producto 4: Proceso de Integración ADF del Motor de Procesamiento SPSH Desarrollo de la herramienta de integración para los resultados del motor de procesamiento al sistema operacional. El desarrollo del proceso de integración ADF proporcionará los siguientes artefactos: • 3 Archivos JSON correspondientes a los Pipelines de ADF. • Script SQL de tablas de Control y Resultados para la sincronización. • Archivo JSON de los pipelines de Data Factory, que lleva la data de Cloud a OnPremise (Sincronización).</p>			
Actividades Realizadas			
<p>Análisis: Levantamiento y comprensión del proyecto, insumos, orígenes, aplicaciones, reglas de negocio, procesos en azure data factory.</p> <p>Diseño: Definición de procesos y modelo de datos para almacenar la nueva información de hipotecaria, hipotecaria operacional e ice cache que se cargara en el datawarehouse, definición de nomenclaturas para creación de tablas, campos, relaciones, nomenclatura para flujo de procesos azure data factory, estructura de notebooks y procedimientos almacenados.</p> <p>Desarrollo: Creación y configuración de nuevos linked services, desarrollo de pipelines de Azure Data Factory para orquestar los procesos ETL que cargan los orígenes de hipotecaria, hipotecaria operacional e ice. También la construcción de pipeline para ejecutar notebook desarrollados con lenguaje Python para desenrollar información en formato xml.</p> <p>Artefactos Producto 1 : Base Unificada Ingesta y actualización de la información, se entregan los siguientes artefactos: Script SQL de tablas y de los registros a insertar en el framework. Archivo JSON de los pipelines de Data Factory que lleva la data del Onpremise a Cloud. Archivo JSON de los pipelines de Data Factory que convierte los datos semi-estructurado de los XML a Datatable. Archivo PY del notebook desarrollado en Databricks para la carga de las nuevas tablas.</p>			
Persona que visa el correcto desempeño de la Asesoría prestada			
Nombre	Eduardo Gonzalez Yañez		
Cargo	Jefe de división División Informática		

[Handwritten signature]

Firma

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

Firma Honorario

Lugar

Santiago, Región Metropolitana

Fecha

13-01-2025

