



## SOBRE MÍ

Soy Ingeniero Informático con un posgrado en Administración de la Información y Bases de Datos, y cuento con más de 9 años de experiencia en el sector bancario. Poseo un manejo avanzado de bases de datos como S400 DB2 y BANTOTAL, aplicando metodologías ágiles para la explotación de datos estructurados y no estructurados. Mis áreas de especialización incluyen procesos de ETL, inteligencia de negocio y análisis de datos, destacándome en entornos on premise.

## HABILIDADES



## ENLACES

**LinkedIn:**  
<https://www.linkedin.com/in/carlos-andres-maya-b474415a/>


**Github:**  
<https://github.com/CMAYAL>

## IDIOMAS


SPANISH

# CARLOS MAYA

ARQUITECTO DE DATOS



Popayán Cauca Colombia, Popayán, Colombia



+57-3104282937



karlosandres27@gmail.com

## EXPERIENCIA LABORAL

BANCO MUNDO  
MUJER  
Popayán Cauca

- Logros.**
- Certificación implemantación proyecto BI: Certificación modelo de datos fisico y logico, procesos de ETL, calidad y consistencia de datos para los casos de de uso de (Creditos, Cdts, Ahorros, Seguros y Clientes).
  - Diseño e implementación casos de uso (Planeación Financiera): Definición de modelos de datos para consolidar estados financieros, siguiendo estándares de desarrollo de bases de datos, diseño y desarrollo de ETL.
  - Diseño e implementación (Proyecto SIAR): Desarrollo de estructuras de datos, modelado fisico y lógico, diseño y desarrollo de ETL para la integración de todos los riesgos de la entidad financiera (Riesgo de credito, Riego de liquides y mercado y Riesgo Operativo).
  - Normalización de datos para reporting: Implementación de sistemas de visualización y análisis de datos para facilitar el Business Intelligence.
  - Validación y certificación de modelos: Garantía de la precisión y consistencia de los modelos lógicos y físicos durante el desarrollo e implementación del Data Warehouse.
  - Implementación sistema de seguridad (roles Power BI): Definir e implementar niveles de seguridad de acuerdo al perfil organizacional, para vizualización de indicadores (KPI) controlada.

BANCO MUNDO  
MUJER  
POPAYAN  
ene. 2024 - Actualidad

**ARQUITECTO DE DATOS**

- Diseño e implementación de modelos de datos ajustados a la granularidad requerida y a los estándares de desarrollo de bases, así como la gestión de almacenes de datos. - Análisis y desarrollo de estructuras de datos para Data Warehouse, incluyendo el modelado fisico y lógico y la implementación de la arquitectura de datos. - Validación y certificación del modelo lógico y fisico durante el proceso de construcción e implementación del Data Warehouse, identificando casos de negocio y definiendo un modelo operativo eficiente.

BANCO MUNDO  
MUJER  
POPAYAN  
ene. 2022 - ene. 2024

- ESPECIALISTA DE DATOS**
- Presentar al director(a) los avances de las tareas asignadas, generar informes específicos o reportes en caso de requerirse.
  - Realiza análisis de estructura de datos para Data Warehouse / diseñar modelado fisico y lógico e implementación de la arquitectura de datos, columnas / archivos de origen y destino para determinar el movimiento de datos y su integración.
  - Realizar análisis del entorno y diseñar sistemas de reporting para la visualización de los datos (Business intelligence).
  - Difundir las buenas prácticas para el ingreso y consumo de información apoyados en datos de calidad y metadatos
  - Construcción de dashboards, scorecard, reportes, informes que permitan identificar, medir, controlar y monitorear la gestión de los datos.
  - Aplicar los elementos para la administración del riesgo entre los que se tienen; las políticas, objetivos, estructura organizacional, estrategias, procesos y procedimientos, que serán aplicados dentro del proceso de implementación y seguimiento de los riesgos, con base en lo establecido por la Superintendencia Financiera.
  - Identificar patrones en conjuntos de información que permitan comprender rápidamente los resultados actuales y tendencias futuras

LANGUAGES AND TOOL



BANCO MUNDO  
MUJER

POPAYAN  
ene. 2017 - ene. 2022

BANCO MUNDO  
MUJER

mar. 2015 - mar. 2017

ANALISTA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

- Responsable de aplicar procesos de gestión de datos a la información de los diversos entornos o fuentes de datos con los que cuenta el Banco, diseñando reglas de negocio que permita planificar y ejecutar revisiones(auditoria) de calidad de los datos, diseñar y ejecutar planes de calidad de datos, presentar informes de diagnostico, realizar perfilado de datos, definir y proponer estrategias de remediación

- Definir modelo de calidad de datos en la herramienta de SPSS MODELER y power BI contemplando las dimensiones de poblamiento y calidad dentro de la organizsciión.

ANALISTA DE APLICACIONES CONTABLES Y REGULATORIOS

Organizar la información requerida por los entes de control (Superfinanciera, UIAF, DIAN) y aquellos que de igual forma requieran información.

- Generar informes con información inconsistente a partir de los procesos de validación realizados en sql y entregar a Contabilidad para los ajustes contables correspondientes (Operaciones canceladas con saldos en rubros accesorios, etc)
- Ejecutar los scripts que permiten realizar análisis preventivo sobre datos financieros que permitan pronosticar condiciones particulares para ser entregados al jefe inmediato.

. Ejecutar y contruir procesos de contigenias para reportes regulatorios , garantizando al consistencias de la información.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DEL  
CAUCA  
POPAYÁN  
2023

COLEGIO MAYOR  
DEL CAUCA  
POPAYÁN  
2022

COLEGIO MAYOR  
DEL CAUCA  
POPAYÁN  
2018

SENA  
POPAYÁN  
2016

Posgrado en Administración de la Información y Bases de Datos

DIPLOMADO

Analitica de Datos para la Banca

POSGRADO

Especialización en Administración de la Información y Bases de Datos.

PREGRADO

Ingeniero Informatico.

TECNOLOGIA

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información